HT-D450
HT-D453
HT-D455

Digitālā mājas izklaides sistēma Lietošanas instrukcija

Iztēlojies iespējas

Paldies, ka iegādājāties šo SAMSUNG produktu.
Lai saņemtu papildu pakalpojumus,
lūdzu, reģistrējiet savu produktu interneta vietnē
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Drošības informācija

Piesardzības pasākumi

LAI SAMAZINĀTU ELEKTRISKĀS STRĀVAS TRIECIENA RISKU, NENOŅEMIET IERĪCES VĀKU VAI AIZMUGURĒJO DAĻU. IEKŠPUSĒ NAV DETAĻU, KURAS VARĒTU SALABOT PATS LIETOTĀJS. APKOPI VEIC KVALIFICĒTS SERVISA PERSONĀLS.

Šis simbols norāda uz bīstamu spriegumu produktā, kas var radīt elektriskās strāvas triecienu vai personīgus savainojumus.	**UZMANĪBU!** LAI NOVĒRSTU ELEKTROŠOKA IESPĒJAMĪBU, PILNĪBĀ IEVIETOJIET PLATĀKO SPRAUDŅA GALU KONTAKTLIGZDĀ.	Šis simbols norāda uz svarīgām instrukcijām, kas attiecas uz šo iekārtu.

BRĪDINĀJUMS

- Lai mazinātu uzliesmošanas vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus un cita veida mitruma iedarbībai.

UZMANĪBU

- Ierīci nedrīkst pakļaut šķidruma pilienu vai šļakatu iedarbībai, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus, kas pildīti ar šķidrumu, piemēram, vāzes.
- Kontaktligzda tiek izmantota, lai atvienotu ierīci, tādēļ tai vienmēr jābūt brīvi pieejamai.
- Šī ierīce vienmēr ir jāpieslēdz maiņstrāvas kontaktligzdai ar aizsargzemējuma savienojumu.
- Lai ierīci atvienotu no strāvas padeves, no kontaktligzdas ir jāatvieno spraudnis, tāpēc spraudnim ir jābūt viegli pārvaldāmam.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

1. KLASES LĀZERA IEKĀRTA

Šis kompaktdisku atskaņotājs ir klasificēts kā 1. klases lāzera iekārta.
Ierīces vadlīniju, uzstādīšanas vai lietošanas norādījumu neievērošana var pakļaut Jūs bīstamam neredzamam starojumam.

UZMANĪBU

- ATVEROT IERĪCI JŪS VARAT BŪT PAKĻAUTS NEREDZAMAM STAROJUMAM. IZVAIRIETIES NO STAROJUMA.

Galvenā strāvas padeves spraudņa pieslēgšana (tikai Apvienotajā Karalistē)

SVARĪGA INFORMĀCIJA

Šī aprīkojuma strāvas padeve ir aprīkota ar veidnes tipa spraudni, kurā iestrādāts drošinātājs. Drošinātāja vērtība ir norādīta kontaktdakšas virspusē, un, ja tā jānomaina, jāizmanto BS1362 apstiprināts tāda paša nomināla drošinātājs.
Nekad neizmantojiet spraudni bez drošinātāja pārsega. Ja pārsegs ir noņemams un ir nepieciešama drošinātāja pārsega nomaiņa, tad tam ir jābūt tādā pašā krāsā kā drošinātājam, kas ievietots kontaktdakšā. Nomaiņas pārsegi ir pieejami pie izplatītāja. Ja ierīces spraudnis nav piemērots strāvas avotiem jūsu mājās vai arī kabelis nav pietiekami garš, lai aizsniegtu strāvas avotu, ir jāiegādājas piemērots drošs pievada pagarinājums vai arī jālūdz palīdzība izplatītājam. Ja tomēr vienīgā iespēja ir nogriezt spraudni, tad noņemiet drošinātāju un nododiet spraudni atkritumos drošā veidā. Nesavienojiet spraudni ar kontaktligzdu, jo tāda rīcība rada elektriskā strāvas trieciena risku no atsegtiem vadiem. Nekad nemēģiniet kontaktligzdā ievietot atsegtus vadus. Spraudnis un drošinātājs ir jāizmanto vienmēr.

SVARĪGI

Vadi pievadā ir krāsaini saskaņā ar šādu kodu: ZILS = NEITRĀLI BRŪNS = ZEMSPRIEGUMA. Tā kā šīs krāsas var nesakrist ar krāsainajiem marķējumiem, kas nosaka spraudņa terminālus, rīkojieties sekojoši. ZILAIS vads ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu N vai ir ZILĀ vai MELNĀ krāsā. BRŪNAIS vads ir jāpieslēdz terminālim, kas marķēts ar burtu L vai ir BRŪNĀ vai SARKANĀ krāsā.

BRĪDINĀJUMS : NEPIEVIENOJIET IEZEMĒTAM TERMINĀLIM VADU, KAS APZĪMĒTS AR BURTU E VAI IEZEMĒJUMA SIMBOLU ⏚. NESAVIENOJIET TO ARĪ AR ZAĻU VAI ZAĻI-DZELTENU VADU.

Piesardzības pasākumi

- Pārliecinieties, vai maiņstrāvas padeve jūsu mājās atbilst identifikācijas uzlīmei, kas atrodas atskaņotāja aizmugurējā daļā.
- Uzstādiet atskaņotāju horizontāli uz atbilstošas pamatnes (mēbelēm), lai ap atskaņotāju būtu pietiekami daudz vietas ventilācijai (7,5 - 10 cm).
- Nenovietojiet to uz pastiprinātājiem vai cita aprīkojuma, kas var uzkarst.
- Pārliecinieties, vai ventilācijas spraugas nav pārklātas.
- Nelieciet neko uz atskaņotāja.
- Pirms atskaņotāja pārvietošanas pārliecinieties, vai diska tekne ir tukša.
- Lai pilnībā atvienotu atskaņotāju no strāvas padeves, atslēdziet spraudni no sienas rozetes, it īpaši, ja iekārtu neizmantosiet ilgāku laika periodu.
- Pērkona negaisa laikā atvienojiet maiņstrāvas spraudni no sienas rozetes. Sprieguma augstākā pakāpe zibens laikā var bojāt iekārtu.
- Nepakļaujiet iekārtu tiešu saules staru vai citu karstuma avotu iedarbībai, jo tā var radīt pārkaršanu un iekārtas nepareizu darbību.
- Sargājiet atskaņotāju no mitruma, pārmērīga karstuma vai aprīkojuma ar spēcīgu magnētisko vai elektrisko lauku (piemēram, skaļruņiem).
- Atvienojiet strāvas kabeli no maiņstrāvas padeves, ja atskaņotājs darbojas nepareizi.
- Šis atskaņotājs nav paredzēts rūpnieciskai lietošanai. Lietojiet šo produktu tikai personīgām vajadzībām.
- Ja atskaņotājs vai disks ticis uzglabāts zemā temperatūrā, var rasties kondensāts. Ja atskaņotājs tiek transportēts ziemas laikā, pirms lietošanas pagaidiet aptuveni 2 stundas, līdz iekārta sasniedz istabas temperatūru.
- Šajā ierīcē izmantotās baterijas satur ķīmiskas vielas, kas ir kaitīgas apkārtējai videi. Neizmetiet baterijas kopā ar sadzīves atkritumiem.

Piederumi

Pārbaudiet tālāk minētos piederumus.

Video kabelis	FM antena	Lietošanas instrukcija	Tālvadības pults/ baterijas (lielums AAA)	„Scart” adapteris (Tikai Eiropā)

Drošības informācija

Disku lietošana un uzglabāšana

Nelieli skrāpējumi uz diska virsmas var pazemināt skaņas un attēla kvalitāti vai izraisīt pārlēkšanu.

Esiet īpaši uzmanīgi, lai nesaskrāpētu disku tā apstrādes laikā.

Disku turēšana

- Nepieskarieties diska atskaņojamajai daļai.
- Turiet disku aiz tā malām, lai uz diska virsmas nepaliktu pirkstu nospiedumi.
- Nelīmējiet uz diska papīru vai liplenti.

Diska uzglabāšana

- Nepakļaujiet tiešu saules staru iedarbībai
- Glabājiet vēsā, labi vēdināmā vietā
- Glabājiet tīrā aizsargapvalkā. Uzglabājiet vertikālā pozīcijā.

PIEZĪME

- Nepieļaujiet, ka diski kļūst netīri.
- Neizmantojiet deformētus vai saplaisājušus diskus.

Disku apstrāde un uzglabāšana

Ja uz diska nokļuvuši netīrumi vai atstāti pirkstu nospiedumi, notīriet tos ar maigu mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts ar ūdeni, un noslaukiet ar mīkstu drāniņu.

- Tīrot disku, slaukiet to taisnām līnijām virzienā no diska vidusdaļas uz ārmalu

PIEZĪME

- Ja aukstas atskaņotāja iekšējās detaļas nonāk saskarsmē ar siltu gaisu, var izveidoties kondensāts. Ja atskaņotājā izveidojas kondensāts, atskaņotājs var darboties nepareizi. Ja tā notiek, izņemiet disku un pagaidiet 1 vai 2 stundas pirms iekārtas ieslēgšanas.

Licence

- PAR DIVX VIDEO: „DivX®" ir „DivX,Inc." izveidots digitālais video formāts. Apmeklējiet www.divx.com, lai iegūtu papildu informāciju un programmatūras rīkus, lai failus pārvērstu „DivX" video formātā. PAR DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Šai „DivX Certified®" ierīcei ir jābūt reģistrētai, lai atskaņotu „DivX Video-on-Demand" (VOD) saturu. Lai ģenerētu reģistrācijas kodu, atrodiet „DivX" VOD sadaļu ierīces iestatīšanas izvēlnē. Ar šo kodu dodieties uz vod.divx.com, lai reģistrētos un vairāk uzzinātu par „DivX" VOD.„DivX Certified"® „DivX" ® formato vaizdui atkurti
- „DivX Certified® DivX" ® video atskaņošanai
- „Dolby" un divkāršā D simbols ir reģistrētas „Dolby Laboratories" prečzīmes.
- „Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"
- HDMI, HDMI Logo, un „High-Definition Multimedia Interface" ir „HDMI Licensing LLC" prečzīme vai reģistrēta prečzīme ASV un citās valstīs.

Autortiesības

© 2011 „SAMSUNG Electronics Co., Ltd." Visas tiesības ir rezervētas.

Aizsardzība pret kopēšanu

- Daudziem DVD diskiem ir iekodēta aizsardzība pret kopēšanu. Tādēļ jums ir jāsavieno mājas kinozāles sistēma tieši ar TV, nevis ar VCR. Mājas kinozāli savienojot ar VCR iekārtu, pret kopēšanu aizsargātu DVD disku lietošanas laikā, var rasties attēla kropļojumi.

Saturs

DROŠĪBAS INFORMĀCIJA 2

2 Brīdinājumi
3 Piesardzība
3 Piederumi
4 Disku lietošana un uzglabāšana
4 Licence
4 Autortiesības
4 Kopiju aizsardzība

UZSĀKOT DARBĪBU 7

7 Instrukcijā izmantotās ikonas
7 Disku veidi un raksturojums
11 Apraksts
11 Priekšējais panelis
12 Aizmugurējais panelis
13 Tālvadības pults

SAVIENOJUMI 15

15 Pieslēgšana skaļruņiem
18 Pieslēgšana TV video izvadei
20 FM antenas pieslēgšana
21 Audio pieslēgšana no ārējiem komponentiem

IESTATĪŠANA 22

22 Sākotnējā iestatīšana
22 Iestatīšanas izvēlnes iestatīšana
23 Displejs
23 TV aspekts
23 BD „Wise”
23 Izšķirtspēja
23 HDMI formāts
24 Audio
24 Skaļruņa režīma iestatīšana
25 DRC (Dinamiskā diapazona saspiešana) iestatīšana
25 AV-SYNC iestatīšana
25 HDMI AUDIO iestatīšana
26 EQ optimizācija
26 Sistēma
26 Sākotnējais iestatījums
26 „DivX(R)“ reģistrācija
26 Valoda
26 Drošība
26 Vecāku kontrole
26 Paroles maiņa
26 Atbalsts
26 Informācija par produktu

Saturs

PAMATFUNKCIJAS 27

27 Diska atskaņošana
27 Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA atskaņošana
28 JPEG failu atskaņošana
28 Atskaņošanas funkcijas izmantošana
32 Skaņas režīms
33 GIGA funkcija
34 Radio klausīšanās

UZLABOTAS FUNKCIJAS 35

35 USB funkcija
35 CD satura izvilkšana

CITA INFORMĀCIJA 36

36 Traucējummeklēšana
37 Valodu kodu saraksts
38 Tehniskie dati

- Šajā lietošanas instrukcijā ietvertie attēli ir paredzēti tikai atsaucei un var atšķirties no faktiskā produkta izskata.
- Ja jūs pieteiksiet sava atskaņotāja remontu, administrācija var pieprasīt maksu šādos gadījumos:
  1. Speciālists, ierodoties Jūsu mājās pēc izsaukuma, pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
  2. Jūs atvedat ierīci uz servisa centru, speciālists pārbauda ierīci un neatrod tajā defektus.
- Mēs informēsim Jūs par iespējamām izmaksām pirms ierašanās mājas vizītē vai jebkurām darbībām ar Jūsu atskaņotāju.
- Pirms remonta pieteikuma lūdzam rūpīgi izlasīt šo lietošanas instrukciju, informāciju interneta mājas lapā www.samsung.com vai sazināties ar klientu atbalsta centru pa tālruni 1-800-SAMSUNG (726-7864).

Uzsākot darbību

Instrukcijā izmantotās ikonas

Pirms lietošanas instrukcijas lasīšanas pārbaudiet tālāk norādītos terminus.

Ikona	Termins	Definīcija
	DVD	Ietver funkciju, kas pieejama DVD-Video vai DVD±R/±RW diskiem, kas ir ierakstīti un noslēgti video režīmā.
	CD	Ietver funkciju, kas pieejama datu CD (CD DA, CD-R/-RW).
	MP3	Ietver funkciju, kas pieejama CD-R/-RW diskiem.
	JPEG	Ietver funkciju, kas pieejama CD-R/-RW diskiem.
	DivX	Ietver funkciju, kas pieejama MPEG4 diskiem (DVD±R/±RW, CD-R/-RW).
!	UZMANĪBU	Ietver gadījumus, kad funkcija nedarbojas vai iestatījumi ir atcelti.
	PIEZĪME	Ietver padomus vai instrukcijas no lapām, kas palīdz katrai funkcijai darboties.
	Saīsnes taustiņš	Šī funkcija nodrošina tiešu un vienkāršu piekļuvi, nospiežot tālvadības pults pogu.

Disku veidi un raksturojums

Reģiona kods

Iekārta un diski ir kodēti pēc reģiona. Lai atskaņotu disku, šiem reģionālajiem kodiem ir jāsakrīt. Ja kodi nesakrīt, disku nevar atskaņot.

Diska veids	Reģions Kods	Teritorija
DVD-VIDEO		ASV, ASV teritorijas un Kanāda
		Eiropa, Japāna, Tuvie Austrumi, Ēģipte, Dienvidāfrika, Grenlande
		Taivāna, Koreja, Filipīnas, Indonēzija, Honkonga
		Meksika, Dienvidamerika, Centrālamerika, Austrālija, Jaunzēlande, Klusā okeāna salas, Karību jūras teritorijas
		Krievija, Austrumeiropa, Indija, lielākā Āfrikas daļa, Ziemeļkoreja, Mongolija
		Ķīna

Atskaņojamie diski

Disku veidi un marķējums (logotips)	Ierakstītie signāli	Diska izmērs	Maksimālais atskaņošanas laiks
DVD VIDEO DVD-VIDEO	AUDIO + VIDEO	12 cm	Aptuveni 240 min. (vienpusējs)
			Aptuveni 480 min. (divpusējs)
		8 cm	Aptuveni 80 min. (vienpusējs)
			Aptuveni 160 min. (divpusējs)
COMPACT DISC DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 cm	74 min.
		8 cm	20 min.
DIVX DivX	AUDIO + VIDEO	12 cm	—
		8 cm	—

NEIZMANTOJIET ŠĀDUS DISKU VEIDUS!

- LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM un DVD-RAM šajā iekārtā atskaņot nevar. Ja mēģināt šādus diskus atskaņot, TV ekrānā parādās ziņojums <WRONG DISC FORMAT> (Nepareizs diska formāts).
- DVD diski, kas pirkti ārzemēs, šajā atskaņotājā var netikt atskaņoti. Ja mēģināt šādus diskus atskaņot, TV ekrānā parādās ziņojums <„Wrong Region. Please check Disc.”> (Nepareizs reģions. Lūdzu, pārbaudiet disku.).

Disku veidi un formāts

Šis produkts neatbalsta droša (DRM) datu nesēja failus.

CD-R diski

- Dažus CD-R diskus nav iespējams atskaņot. Tas ir atkarīgs no ierīces, kas izmantota, lai ierakstītu šos diskus (CD rakstītājs vai dators), un diska stāvokļa.
- Izmantojiet 650 MB/74 minūšu CD-R disku.
- Neizmantojiet 700 MB/80 minūšu CD-R diskus, jo tos var neizdoties atskaņot.
- Dažus CD-RW (pārrakstāmos) datu nesējus nav iespējams atskaņot.
- Pilnībā var atskaņot tikai CD-R diskus, kas ir pareizi noslēgti. Ja sesija ir noslēgta, bet disks ir palicis nenoslēgts, šo disku nevar atskaņot pilnībā.

CD-R MP3 diski

- Var atskaņot tikai CD-R diskus ar MP3 failiem ISO 9660 vai „Joliet” formātā.
- MP3 failu nosaukumi nedrīkst saturēt atstarpes vai speciālās rakstzīmes (. / = +).
- Izmantojiet diskus, kas ierakstīti ar datu saspiešanas/atspiešanas ātrumu, kas lielāks par 128 Kb/s.
- Var atskaņot tikai failus ar .mp3 un .MP3 paplašinājumu.
- Var atskaņot tikai secīgi ierakstītu vairāksesiju disku. Ja vairāksesiju diskā ir tukši segmenti, disku var atskaņot tikai līdz tukšajam segmentam.
- Ja disks nav noslēgts, paiet ilgāks laiks, līdz tiek sākta tā atskaņošana, un ne visus ierakstītos failus var atskaņot.
- Failiem, kas kodēti mainīga bitu ātruma (VBR) formātā, t. i., failiem, kas kodēti gan ar lēnu, gan ar ātru bitu ātrumu (piem., 32 Kb/s – 320 Kb/s), skaņa atskaņošanas laikā var pārlēkt.
- Katrā kompaktdiskā var atskaņot ne vairāk kā 500 ierakstus.
- Katrā kompaktdiskā var atskaņot ne vairāk kā 300 mapes.

CD-R JPEG diski

- Var atskaņot tikai failus ar „jpg" paplašinājumu.
- Ja disks nav noslēgts, paiet ilgāks laiks, līdz tiek uzsākta tā atskaņošana, un ne visus ierakstītos failus var atskaņot.
- Var atskaņot tikai CD-R diskus ar MP3 failiem ISO 9660 vai „Joliet” formātā.
- JPEG failu nosaukumi nedrīkst būt garāki par 8 rakstzīmēm, un tie nedrīkst saturēt atstarpes vai speciālās rakstzīmes (. / = +).
- Var atskaņot tikai secīgi ierakstītu vairāksesiju disku. Ja vairāksesiju diskā ir tukši segmenti, disku var atskaņot tikai līdz tukšajam segmentam.
- Vienā mapē var uzglabāt ne vairāk kā 999 attēlus.
- Atskaņojot „Kodak”/„Fuji” attēlu kompaktdisku, attēlu mapē var atskaņot tikai JPEG failus.
- Attēlu disku, kas nav „Kodak”/„Fuji” attēlu kompaktdiski, atskaņošanas sākšanai var būt nepieciešams ilgāks laiks. Taču tie var arī vispār netikt atskaņoti.

DVD±R/±RW, CD-R/RW diski

- Programmatūras atjauninājumi nesavietojamiem formātiem netiek atbalstīti. (Piemērs: QPEL, GMC, izšķirtspēja, kas lielāka par 800 x 600 pikseļiem utt.)
- Ja DVD-R/-RW disks nav pareizi ierakstīts DVD video formātā, tas nav atskaņojams.

„DivX" („Digital internet video express")

„DivX" ir „Microsoft" izstrādāts video faila formāts, kas balstīts uz MPEG4 saspiešanas tehnoloģiju, lai nodrošinātu audio un video datus internetā reāllaikā.

MPEG4 tiek izmantots video kodēšanai, un MP3 tiek izmantots audio kodēšanai, lai lietotāji varētu skatīties filmu, kuras video un audio kvalitāte ir līdzvērtīga DVD kvalitātei.

Atbalstītie formāti („DivX")

Šis produkts atbalsta tikai šādus datu nesēju formātus. Ja netiek atbalstīts ne video, ne audio formāts, lietotājs var saskarties ar dažādām problēmām, piemēram, aprautiem attēliem vai skaņas trūkumu.

Atbalstītie video formāti

Formāts	Atbalstītās versijas
AVI	DivX3.11~DivX5.1
WMV	V1/V2/V3/V7

Atbalstītie audio formāti

Formāts	Bitu ātrums	Iztveršanas frekvence
MP3	80~320kbps	44.1khz
WMA	56~128kbps	
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- „DivX" faili, ieskaitot audio un video failus, kas izveidoti DTS formātā, var atbalstīt tikai līdz 6 Mbps.
- Ekrāna attiecība: lai gan „DivX" noklusējuma izšķirtspēja ir 640x480 pikseļi, šis produkts atbalsta līdz pat 800x600 pikseļu lielu izšķirtspēju. TV ekrāna izšķirtspēja, kas lielāka par 800 pikseļiem, netiek atbalstīta.
- Atskaņojot disku, kura uztveršanas frekvence ir augstāka par 48 khz vai 320 kb/s, atskaņošanas laikā varat saskarties ar ekrāna raustīšanos.
- Atskaņojot „DivX" failu, iespējams, netiks atskaņotas daļas ar lielu kadru ātrumu.
- Tā kā šis produkts nodrošina tikai „DivX Networks, Inc." autorizētos kodēšanas formātus, lietotāja izveidotu „DivX" failu, iespējams, nevarēs atskaņot.

USB tehniskie dati

USB tehniskie dati

- Atbalsta ar USB 1.1 vai USB 2.0 savietojamas ierīces.
- Atbalsta ierīces, kas pievienotas, izmantojot USB A veida kabeli.
- Atbalsta ar UMS („USB Mass Storage Device") V1.0 saderīgas ierīces.
- Atbalsta ierīces, kuru dziņi ir formatēti FAT (FAT, FAT16, FAT32) failu sistēmā.

Nesaderība

- Neatbalsta ierīci, kurai ir nepieciešama atsevišķa draivera instalēšana datorā („Windows").
- Neatbalsta savienojumu ar USB centrmezglu.
- USB ierīce, kas pievienota, izmantojot USB pagarinājuma kabeli, iespējams, var netikt atpazīta.
- USB ierīce, kurai nepieciešams atsevišķs barošanas avots, ir jāpievieno produktam ar atsevišķu barošanas savienojumu.

Darbības ierobežojumi

- Ja pievienotajai ierīcei ir instalēti vairāki dziņi vai nodalījumi, var pievienot tikai vienu dzini vai nodalījumu.
- Ierīce, kas atbalsta tikai USB 1.1, var izraisīt attēla kvalitātes atšķirību. Tas ir atkarīgs no ierīces.

Uzsākot darbību

Piezīmes par USB izmantošanu

Atbalstītās ierīces: USB datu krātuves,
MP3 atskaņotāji, digitālās kameras.

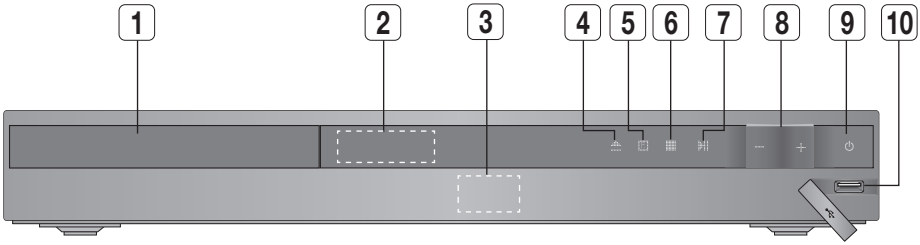
1) Ja mapes vai faila nosaukumā ir vairāk par 10 rakstzīmēm, tas var netikt pareizi parādīts vai var nedarboties.
2) Par 300KB lielāks subtitru fails var netikt pareizi parādīts.
3) Noteikta USB ierīce/digitālais fotoaparāts, USB kartes lasītājs var netikt atbalstīti.
4) Foto (JPEG), mūzikas (MP3, WMA) un video failu nosaukumiem jābūt korejiešu vai angļu valodā. Pretējā gadījumā fails var netikt atskaņots.
5) Pievienojiet USB ierīces tieši USB pieslēgvietai. Ja pievienosiet, izmantojot citu kabeli, pagarinātāju, centrmezglu, var rasties problēmas ar USB datu nolasīšanu.
6) Ja vairāku karšu lasītājā ievietojat vairākas atmiņas ierīces vienlaicīgi, funkcija var nedarboties pareizi. PTP protokols digitālajiem fotoaparātiem netiek atbalstīts.
7) Neatvienojiet USB ierīci, kamēr notiek datu nolasīšanas process.
8) Jo lielāka attēla izšķirtspēja, jo ilgāks laiks nepieciešams parādīšanai.
9) Ar DRM aizsargāti MP3/WMA un video faili, kas lejupielādēti no komerciālām vietnēm netiek atskaņoti.
10) Ārējas HDD ierīces netiek atbalstītas.
11) Maksimālā USB pieslēgvietas atbalstītā strāva ārējai ierīcei ir 500 mA (pie 5V sprieguma).

Savietojami failu formāti

Formāts	Nekustīgs attēls	Mūzika		Filma	
Faila nosaukums	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Faila paplašinājums	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Bitu pārraide	–	80~320 kbps	56~128 kbps	4Mbps	4Mbps
Versija	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1,
Pikseļi	640x480	–	–	720x480	
Iztveršanas frekvence	–	44.1kHz	44.1kHz	44.1KHz~ 48KHz	

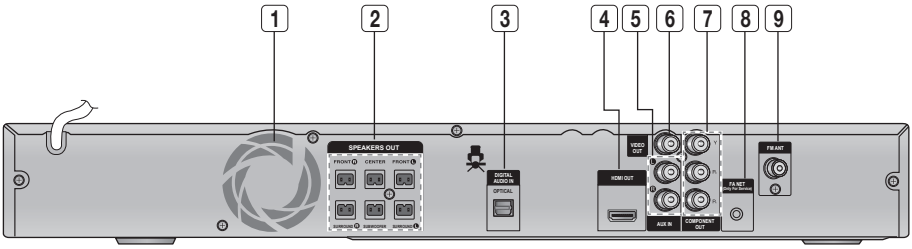
Apraksts

Priekšējais panelis



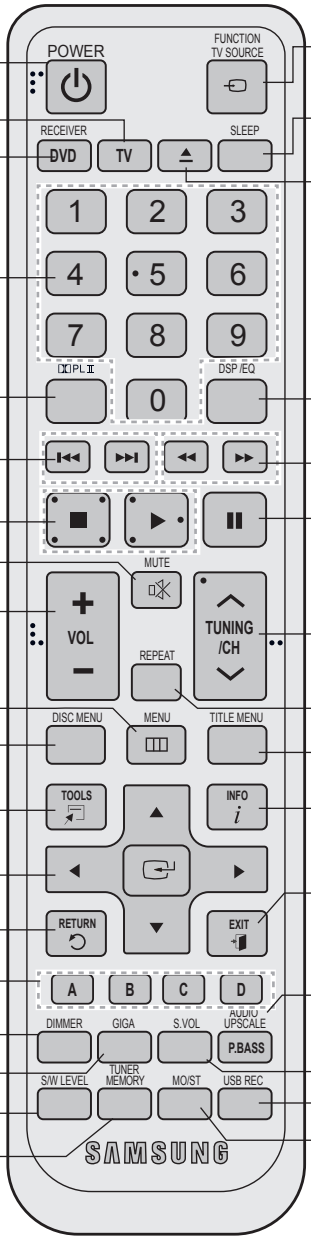
1	DISKA TEKNE	Šeit ievietojiet disku.
2	DISPLEJS	Parāda atskaņošanas statusu, laiku utt.
3	TĀLVADĪBAS SENSORS	Nosaka tālvadības signālus.
4	OPEN/CLOSE (Atvērt/aizvērt) POGA (⏏)	Atver un aizver diska tekni.
5	FUNCTION (Funkcijas) POGA (FUNC.)	Režīms pārslēdzas šādi: DVD/CD → D.IN → AUX 1→AUX 2 → USB →IPOD → FM.
6	STOP (Apturēt) POGA (⏹)	Aptur diska atskaņošanu.
7	PLAY/PAUSE (Atskaņot/pauze) POGA((⏯)	Atskaņo disku vai ieslēdz atskaņošanas pauzi.
8	VOLUME CONTROL (Skaļuma kontroles) POGA (−, +)	Skaļuma regulēšana.
9	POWER (ENERGOAPGĀDES POGA ⏻)	Ieslēdz un izslēdz iekārtu.
10	USB PIESLĒGVIETA	Pievienojiet šeit un atskaņojiet failus no ārējām USB atmiņas ierīcēm, piemēram, MP3 atskaņotājiem un USB zibatmiņas.

Aizmugurējais panelis



1	DZESĒŠANAS VENTILATORS	Ja ierīce ir ieslēgta, dzesēšanas ventilators vienmēr darbojas.
2	5.1 KANĀLU SKAĻRUŅU IZVADES SAVIENOTĀJI	Pievieno priekšējo, centrālo, aizmugurējo, zemfrekvences skaļruni.
3	Ārējās digitālās optiskās ievades kontaktspraudnis (DIGITĀLĀ AUDIO IEVADE)	Izmantojiet šo, lai pievienotu ārējo aprīkojumu, kas spēj nodrošināt digitālo izvadi.
4	HDMI IZVADES KONTAKTSPRAUDNIS	Teicamai attēla kvalitātei izmantojiet HDMI kabeli, lai pievienotu šo HDMI izvades spraudni TV HDMI ievades spraudnim.
5	AUX IN SPRAUDNIS	Pievieno ārējās ierīces 2 kanālu analogo izvadi (piemēram, VCR).
6	VIDEO IZVADES KONTAKTSPRAUDNIS	Pievieno TV video ievades kontaktspraudni (VIDEO IN) VIDEO OUT kontaktspraudnim.
7	KOMPONENTA VIDEO IZVADES KONTAKTSPRAUDŅI	Pievieno TV ar komponenta video ievadēm šiem kontaktspraudņiem.
8	FA NET (tikai apkopei un rem.)	Izmanto apkopei un remontam.
9	FM ANTENAS KONTAKTSPRAUDNIS	Pievieno FM antenu.

Tālvadības pults apskats



Ierīces ieslēgšanai un izslēgšanai.

Ja vēlaties pārslēgt uz TV režīmu, piespiediet TV pogu.

Ja vēlaties pārslēgt uz mājas kinozāles režīmu, piespiediet DVD pogu.

Lai veiktu darbības, piespiediet ciparu taustiņus.

Izvēlieties vēlamo „Dolby Pro Logic II" audio režīmu.

Piespiediet, lai pārvietotos atpakaļ vai uz priekšu.

Piespiediet, lai apturētu/atskaņotu disku.

Uz laiku izslēdz skaņu.

Skaļuma noregulēšanai.

Piespiediet šo pogu, lai pārietu uz galveno izvēlni.

Piespiediet, lai pārbaudītu diska izvēlni.

Izmanto, lai mainītu audio/subtitru valodu, leņķi utt.

Izvēlas ekrāna izvēlnes un maina izvēlnes logu.

Atgriežas iepriekšējā izvēlnē.

Ļauj piekļūt ierīces vispārējām funkcijām, piem. „Photo List".

Noregulē ekrāna spilgtumu

Izmanto, lai ieslēgtu/izslēgtu GIGA skaņas funkciju.

Izmanto, lai noregulētu zemfrekvences skaļruņa skaņas līmeni.

Piespiediet, lai uzstādītu FM stacijas.

Ar šo pogu izvēlas režīmu. Piespiediet, lai izvēlētos TV video režīmu.

Uzstādiet izslēgšanās režīmu, lai izslēgtu ierīci.

Diska teknes atvēršanai un aizvēršanai.

Select the desired DSP/EQ audio mode.

Piespiediet, lai veiktu meklēšanu atpakaļ vai uz priekšu.

Piespiediet, lai īslaicīgi apturētu disku.

Aktīvu FM staciju meklēšanai un kanālu mainīšanai.

Piespiežot pogu, varat atkārtot sadaļu, nodaļu, celiņu vai disku.

Izmantojiet pogu, lai ieietu sadaļas izvēlnē.

Parāda pašreizējā diska (faila) statusu.

Piespiediet, lai izietu no izvēlnes.

Izvēlas vēlamos P.BASS vai MP3 pastiprinājuma uzstādījumus.

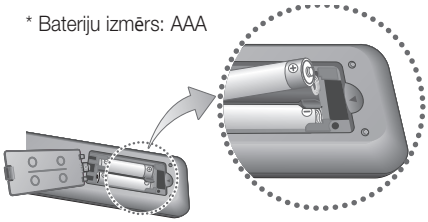
Regulē un stabilizē skaļuma līmeni pret krasu skaļuma maiņu.

Izmanto, lai sāku ierakstu USB nesējā.

Izvēlieties MONO vai STEREO režīmus radioapraidei.

Bateriju ievietošana tālvadības pultī

* Bateriju izmērs: AAA



✎ PIEZĪME

- Ievietojiet baterijas tālvadības pultī tā, lai atbilstu to polaritātes: (+) pie (+) un (–) pie (–).
- Vienmēr nomainiet abas baterijas vienlaicīgi.
- Nepakļaujiet baterijas karstuma vai liesmu iedarbībai.
- Tālvadības pulti taisnā līnijā var izmantot aptuveni 7 metru attālumā.

Tālvadības pults iestatīšana

Ar šo tālvadības pulti var vadīt konkrētas TV funkcijas.

Vadot TV ar tālvadības pulti

1. Nospiediet **TV** pogu, lai iestatītu TV režīmu.
2. Nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu, lai ieslēgtu TV.
3. Turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, ievadiet TV zīmolam atbilstošo kodu.
   - Ja tabulā jūsu TV ir norādīti vairāki kodi, ievadiet tos pa vienam, līdz nosakāt, kurš kods darbojas.
   - Piemērs: SAMSUNG TV, turot nospiestu **POWER** (Elektroapgādes) pogu, izmantojiet ciparu pogas, lai ievadītu 00, 15, 16, 17 un 40.
4. Ja TV izslēdzas, iestatījums ir pabeigts.
   - Varat izmantot **TV POWER** (TV energoapgādes), **VOLUME** (Skaļuma), **CHANNEL** (Kanāla) un ciparu pogas (0 - 9).

✎ PIEZĪME

- Tālvadības pults var nedarboties vai dažas darbības nevarēs veikt ar dažiem TV zīmoliem.
- Pēc noklusējuma tālvadības pults darbosies ar SAMSUNG TV.

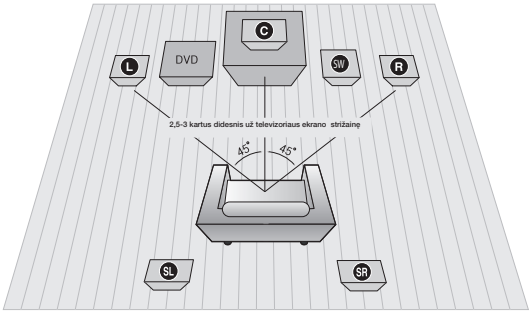
TV zīmolu kodu saraksts

Zīmols	Kods	Zīmols	Kods
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	MTC	18
A Mark	01, 15	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	Nikei	03
AOC	01, 18, 40, 48	Onking	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onwa	03
Brocsonic	59, 60	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Candle	18	Penney	18
Cetronic	03	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Citizen	03, 18, 25	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Cinema	97	Pioneer	63, 66, 80, 91
Classic	03	Portland	15, 18, 59
Concerto	18	Proton	40
Contec	46	Quasar	06, 66, 67
Coronado	15	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Croslex	62	Realistic	03, 19
Crown	03	Sampo	40
Curtis Mates	59, 61, 63	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49,
CXC	03	Sanyo	19, 61, 65
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Scott	03, 40, 60, 61
Daytron	40	Sears	15, 18, 19
Dynasty	03	Sharp	15, 57, 64
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Fisher	19, 65	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Funai	03	Soundesign	03, 40
Futuretech	03	Spectricon	01
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	SSS	18
Hall Mark	40	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Symphonic	61, 95, 96
Inkel	45	Tatung	06
JC Penny	56, 59, 67, 86	Techwood	18
JVC	70	Teknika	03, 15, 18, 25
KTV	59, 61, 87, 88	TMK	18, 40
KEC	03, 15, 40	Toshiba	19, 57, 63, 71
KMC	15	Vidtech	18
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Videch	59, 60, 69
Luxman	18	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Yamaha	18
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	York	40
Marantz	40, 54	Yupiteru	03
Matsui	54	Zenith	58, 79
MGA	18, 40	Zonda	01
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75	Dongyang	03, 54

Savienojumi

Šī sadaļa ietver dažādas metodes digitālās mājas kinozāles pievienošanai citiem ārējiem komponentiem. Pirms produkta pārvietošanas vai uzstādīšanas izslēdziet strāvas padevi un atvienojiet strāvas vadu.

Skaļruņu pievienošana



Produkta novietojums

Novietojiet to uz statnes, kabineta plaukta vai statnē zem TV plaukta.

Klausīšanās pozīcijas izvēle

Klausīšanās pozīcijai jābūt 2,5 – 3 reizes tālāk no TV nekā TV ekrāna izmērs.
Piemērs: Ja TV ekrāna izmērs ir 32" TV attālums ir 2 – 2,4 m.
Ja TV ekrāna izmērs ir 55", attālums ir 3,5 – 4 m.

Priekšējie skaļruņi L R	Novietojiet šos skaļruņus tā, lai tie būtu vērsti uz iekšpusi (aptuveni 45°) pret jums. Novietojiet skaļruņus tā, lai to pīkstuļi būtu jūsu ausu augstumā. Novietojiet priekšējo skaļruņu priekšpuses vienādā līmenī ar centrālā skaļruņa priekšpusi vai novietojiet tos centrālā skaļruņa priekšā
Centrālais skaļrunis C	To ieteicams uzstādīt vienādā augstumā ar priekšējiem skaļruņiem. Varat to uzstādīt arī virs vai zem TV.
Aizmugurējie skaļruņi SL SR	Novietojiet šos skaļruņus aiz klausīšanās pozīcijas. Ja tur nav pietiekami daudz vietas, novietojiet skaļruņus tā, lai tie būtu vērsti viens pret otru. Novietojiet tos aptuveni 60 līdz 90 cm (2 līdz 3 pēdas) virs auss augstuma tā, lai tie būtu vērsti nedaudz uz leju. * Atšķirībā no priekšējiem un centrālajiem skaļruņiem aizmugurējie skaļruņi galvenokārt tiek izmantoti, lai nodrošinātu skaņas efektus, tādēļ skaņa no tiem netiek izvadīta visu laiku.
Zemfrekvences skaļrunis SW	Zemfrekvences skaļruņa atrašanās vieta nav tik būtiska. Novietojiet to sev vēlamā vietā.

! UZMANĪBU

- Neļaujiet bērniem spēlēties skaļruņu tuvumā. Viņi var tikt ievainoti, ja skaļrunis nokrīt.
- Pievienojot vadus skaļrunim, pārliecinieties, ka polaritāte (+/ –) ir pareiza.
- Novietojiet zemfrekvenču skaļruni bērniem neaizsniedzamā vietā, lai nepieļautu, ka bērns zemfrekvences skaļruņa kanālā (slotā) ieliek roku vai nepiemērotas vielas.
- Nestipriniet zemfrekvences skaļruni pie sienas aiz kanāla (slota).

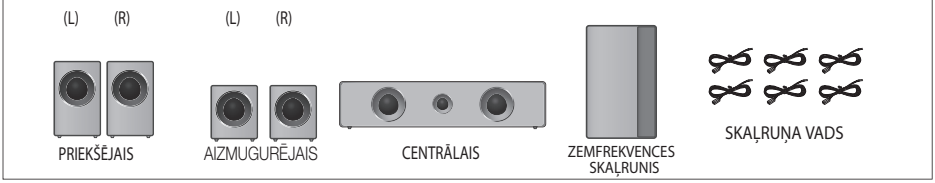
✎ PIEZĪME

- Ja novietojat skaļruni TV tuvumā, skaļruņa radītais magnētiskais lauks var kropļot ekrāna krāsu. Ja tas tiek novērots, novietojiet skaļruni tālāk no TV.

Skaļruņu pievienošana

Skaļruņu komponenti

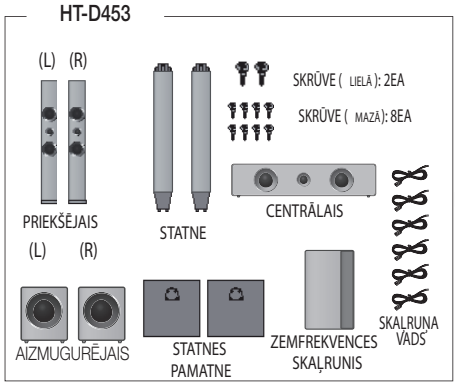
HT-D450



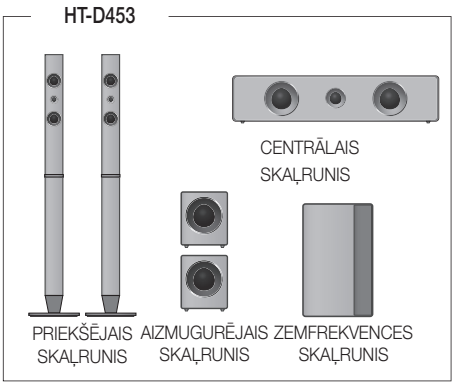
Skaļruņu komponenti

Skaļruņu komplekts

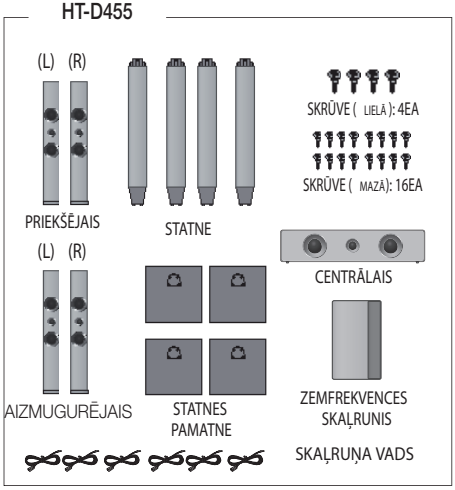
HT-D453



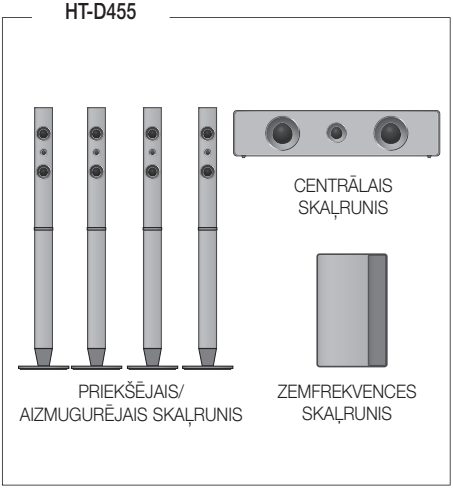
HT-D453



HT-D455



HT-D455



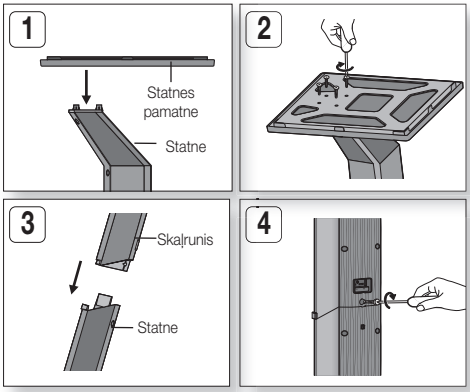
✎ **PIEZĪME**

- Informāciju par skaļruņu uzstādīšanu uz „Tallboy" statnes skatiet 17. lpp.

Skaļruņu uzstādīšana uz „Tallboy” statnes

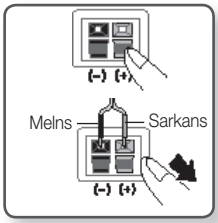
*** Tikai HT-D453 — priekšējie skaļruņi**
*** Tikai HT-D455 — priekšējie/aizmugurējie skaļruņi**

1. Pagrieziet statnes pamatni ar augšpusi uz leju un pievienojiet statnei.
2. Četras mazās skrūves ievietojiet četrās atzīmētajās atverēs un, izmantojot skrūvgriezi, pagrieziet pulksteņa rādītāju kustības virzienā (kā redzams attēlā).
3. Augšējo skaļruni pievienojiet pie samontētā statīva.
4. Skaļruņa aizmugures atverē ievietojiet lielo skrūvi un pagrieziet pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

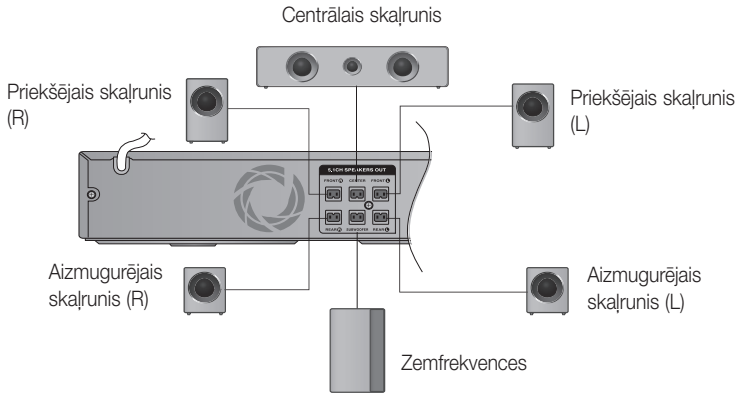


Skaļruņu pievienošana

1. Nospiediet termināļa cilni skaļruņa aizmugurē.
2. Ievietojiet melno vadu melnajā terminālī (–) un sarkano vadu sarkanajā (+) terminālī. Tad atlaidiet cilni.
3. Pievienojiet savienojuma spraudņus mājas kinozāles aizmugurējai daļai, nodrošinot skaļruņu termināļu un savienojuma spraudņu krāsu atbilstību.



HT-D450

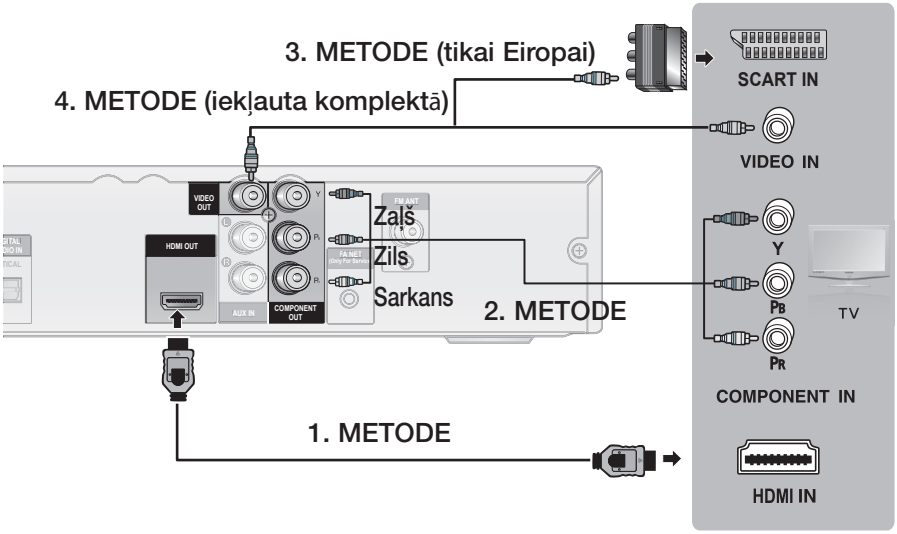


* Informāciju par iekārtas HT-D453/D455 skaļruņiem skatiet 16. lpp.

Savienojumi

Video Out (Video izvades) pievienošana TV

Izvēlieties vienu no četrām metodēm, lai pievienotu TV.



1. METODE: HDMI

HDMI kabeli (komplektā nav iekļauts) pievienojiet mājas kinozāles aizmugurējā daļā esošajam TV HDMI IN (HDMI ievades) kontaktspraudnim.

2. METODE: Komponentu video

Ja televizors ir aprīkots ar komponentu video ievadēm, caur komponentu video izvades (PR, PB un Y) kontaktspraudņiem pievienojiet mājas kinozāles aizmugurējā daļā esošo komponentu video kabeli (nav iekļauts komplektā) TV komponentu video ievades kontaktspraudņiem.

3. METODE: SCART (tikai Eiropā)

Ja televizors ir aprīkots ar SCART ieeju, pievienojiet komplektā iekļauto video kabeli no VIDEO IZEJAS kontaktspraudņa produkta aizmugurē uz VIDEO kontaktspraudni, kas atrodas uz SCART adaptera (tikai Eiropā), pēc tam SCART adaptera kontaktspraudni pievienojiet pie televizora SCART ieejas kontaktspraudņa.

4. METODE: Kompozītu video

Caur VIDEO OUT (Video izvades) kontaktspraudni pievienojiet komplektā iekļauto mājas kinozāles aizmugurējā daļā esošo video kabeli TV VIDEO IN (Video ievades) kontaktspraudnim.

✎ PIEZĪME

- HDMI izvadei pieejamās izšķirtspējas ir 480p(576p), 720p,1080i/1080p. Informāciju par izšķirtspējas iestatīšanu skatiet 23. lpp.
- Šis produkts darbojas „vītās" skenēšanas režīmā 480i(576i) komponentu/kompozītajai izvadei.
- Pēc video savienojuma izveidošanas iestatiet TV video ievades avotu atbilstoši produkta attiecīgajai video izvadei.
- Pirms iestatāt televizora video ievades avotu, ieslēdziet šo iekārtu. Papildu informāciju par to, kā izvēlēties TV video ievades avotu, skatiet TV rokasgrāmatā.

! UZMANĪBU

- Nepievienojiet iekārtu caur VCR. Caur VCR raidītos video signālus var ietekmēt autortiesību aizsardzības sistēmas, izraisot televizora attēla kropļojumus.

HDMI FUNKCIJA

HDMI automātiskās noteikšanas funkcija

Ja, pievienojot HDMI kabeli, atskaņotājs ir ieslēgts, atskaņotāja video izvade tiek automātiski nomainīta uz HDMI režīmu.

- HDMI (Augstas izšķirtspējas multimediju saskarne)
- HDMI ir saskarne, kas ļauj veikt video un audio datu digitālo pārraidi tikai caur vienu savienotāju. Izmantojot HDMI, DVD mājas kinozāle pārraida digitālo video un audio signālu un parāda spilgtu attēlu TV, kam ir HDMI ievades kontaktspraudnis.
- HDMI izvada uz TV tikai skaidru digitālo signālu.
  - Ja TV neatbalsta HDCP (Augstas joslas platuma digitālā satura aizsardzība), tad ekrānā parādās troksnis.
- Kas ir HDCP?
- HDCP (Augstas joslas platuma digitālā satura aizsardzība) ir sistēma, kas aizsargā pret kopēšanu DVD saturu, kas izvadīts caur HDMI. Tā nodrošina drošu digitālo saikni starp video avotu (dators, DVD utt.) un rādīšanas ierīci (TV, projektors utt.). Saturs ir šifrēts avota ierīcē, lai nepieļautu neatļautu pārkopēšanu.

✎ PIEZĪME

- Ja ir pievienots HDMI kabelis, kompozīta (video) un komponenta video signāli netiek izvadīti.

„Anynet+(HDMI-CEC)" izmantošana

„Anynet+" ir funkcija, kas ļauj vadīt citas SAMSUNG ierīces ar SAMSUNG TV tālvadības pulti. „Anynet+" var izmantot, lai pievienotu šo mājas kinozāli SAMSUNG televizoram, izmantojot HDMI kabeli. Tas ir pieejams tikai ar SAMSUNG TV, kas atbalsta „Anynet+" funkciju.

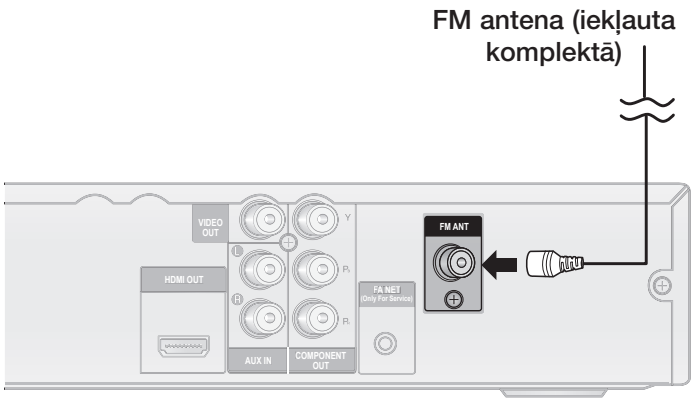
1. Pievienojiet iekārtu SAMSUNG televizoram, izmantojot HDMI kabeli (skatiet 20. lappusi).

2. Iestatiet „Anynet+" televizoram. Lai iegūtu papildu informāciju par šo funkciju, skatiet TV lietošanas instrukciju.

✎ PIEZĪME

- „Anynet+" funkcija atbalsta dažas tālvadības pults pogas.
- Šī funkcija nav pieejama, ja HDMI kabelis neatbalsta CEC.
- Atkarībā no TV dažas HDMI izvades izšķirtspējas var nedarboties.
- Lūdzu, skatiet televizora lietošanas instrukciju.
- Lūdzu, skatiet Anynet+ HDMI-CEC logotipu (ja jūsu televizoram ir Anynet+ HDMI-CEC logotips, tad tas atbalsta „Anynet+" funkciju.)

FM antenas pieslēgšana

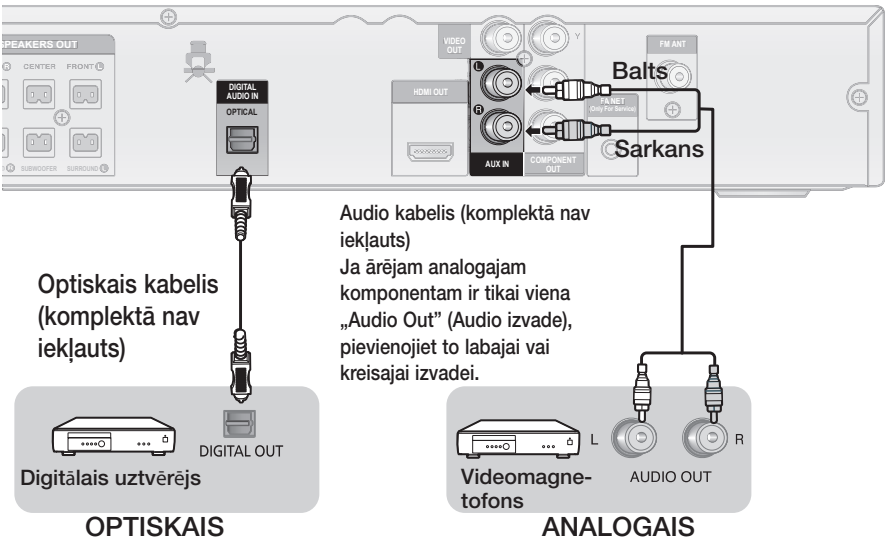


1. Komplektā iekļauto FM antenu pievienojiet FM antenas kontaktspraudnim.
2. Lēnām pārvietojiet antenas vadu, līdz atrodat vietu, kur signāla uztveršana ir laba. Tad nostipriniet antenu pie sienas vai citas stabilas virsmas.

✎ **PIEZĪME**

- Šī iekārta neuztver AM apraidi.

Audio pieslēgšana no ārējiem komponentiem



AUX: Ārējā analogā komponenta pievienošana

Analogā signāla komponenti, piemēram, videomagnetofons.

1. Pievienojiet mājas kinozāles AUX IN (Audio) ārējā analogā komponenta „Audio Out" (Audio izvadei).
   - Pārliecinieties, vai savienotāju krāsas savstarpēji atbilst.
2. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos **AUX** ievadi.
   - Režīms pārslēdzas šādi:
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

PIEZĪME

- Varat pievienot videomagnetofona „Video Output" (Video izvades) kontaktspraudņus TV un pievienot videomagnetofona „Audio Output" (Audio izvades) šim produktam.

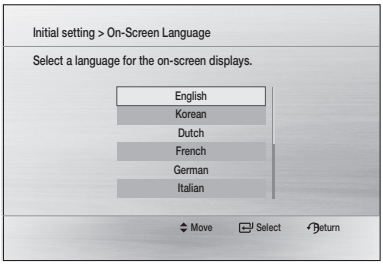
OPTISKAIS: ārējā digitālā komponenta pievienošana

Digitālā signāla komponenti, piemēram, kabeļu savienotājuzmava/satelīta uztvērējs (pierīces kārba).

1. Pievienojiet mājas kinozāles digitālo ievadi (OPTISKĀ) ārējā digitālā komponenta digitālajai izvadei.
2. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos D.IN. ievadi.
   - Režīms pārslēdzas šādi:
     DVD/CD → D.IN → AUX → USB → FM.

Sākotnējā iestatīšana

1. Kad iekārta ir pirmoreiz pievienota televizoram, nospiediet pogu **POWER** (Energoapgāde). Tiek parādīts sākotnējo iestatījumu ekrāns.



2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo valodu. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Lai izvēlētos pogu „Start" (Sākt), nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
4. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos „TV Aspect" (TV attiecību). Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
5. **ASC** mikrofonu pievienojiet produkta ASC IN kontaktspraudnim.
   - Tiek atvērts ekrāns „Sound Calibration" (Skaņas kalibrēšana).
6. Lai izvēlētos pogu „Start" (Sākt), nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

PIEZĪME

- Ja HDMI kabelis nav pievienots produktam, „TV Aspect" (TV attiecība) nav redzama.
- Lai pārvietotos uz iepriekšējo ekrānu, nospiediet pogu **RETURN** (Atgriezties).
- Pēc izvēlnes valodas atlasīšanas to var mainīt, spiežot tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■) vairāk nekā 5 sekundes, kad nav ievietots disks.
- Ja netiek atvērts ekrāns „Initial Setting" (Sākotnējais iestatījums), skatiet 26. lappusi.

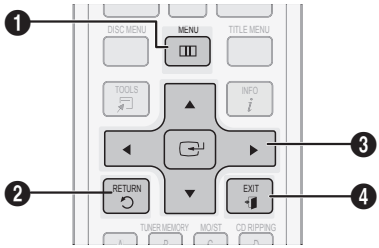
Video formāta izvēle

Katrai valstij ir atšķirīgs video formāta standarts. Varat izvēlēties NTSC vai PAL video formātu. Kad iekārta ir izslēgta, vairāk nekā 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults 7. pogu.

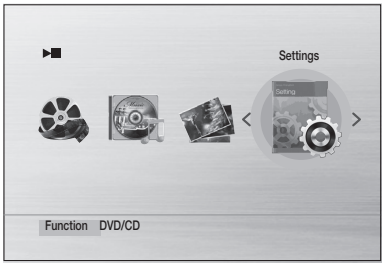
- Uz displeja parādās uzraksts „NTSC" vai „PAL". Šoreiz nospiediet 7. pogu, lai izvēlētos „NTSC" vai „PAL".
- Diska video formātam ir jābūt vienādam ar jūsu TV video formātu.

Iestatīšanas izvēlne

Piekļuves solis var atšķirties atbilstoši atlasītajai izvēlnei. Šajā instrukcijā parādītā GUI (Grafiskā lietotāja saskarne) var atšķirties. Tas ir atkarīgs no programmaparatūras versijas.



1	**POGA MENU (IZVĒLNE):** PARĀDA SĀKUMA IZVĒLNI.
2	**POGA RETURN (ATGRIEZTIES):** ĻAUJ ATGRIEZTIES IEPRIEKŠĒJĀ IESTATĪŠANAS IZVĒLNĒ.
3	**POGA ENTER / DIRECTION (IEVADE / VIRZIENS)** PĀRVIETOJIET KURSORU UN IZVĒLIETIES ELEMENTU. IZVĒLIETIES PAŠLAIK ATLASĪTO ELEMENTU. APSTIPRINIET IESTATĪJUMU.
4	**POGA EXIT (IZIET):** ĻAUJ IZIET NO IESTATĪŠANAS IZVĒLNES.



1. Nospiediet pogu **POWER** (Energoapgāde).
2. Nospiediet pogas ◄►, lai izvēlētos „Settings" (Iestatījumi), pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo izvēlni, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
4. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo apakšizvēlni, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
5. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
6. Lai izietu no iestatīšanas izvēlnes, nospiediet pogu EXIT (Iziet).

Displejs

Varat konfigurēt dažādas displeja opcijas, piemēram, „TV Aspect" (TV attiecība) un „Resolution" (Izšķirtspēja).

TV attiecība

Jūs, iespējams, vēlēsities noregulēt ekrāna iestatījumu (atkarībā no televizora veida).

- 4:3 „Pan-Scan"

Izvēlieties šo, lai skatītu DVD nodrošināto 16:9 video bez melnām joslām augšā un apakšā, pat ja jums ir TV ar 4:3 ekrāna attiecību (tiks nogriezta filmas attēla galējā kreisā un labā daļa).

- 4:3 „Letter Box"

Izvēlieties, ja vēlaties skatīt DVD visā 16:9 ekrāna attiecībā, kaut arī jums ir TV ar attiecības 4:3 ekrānu. Ekrāna augšējā un apakšējā daļā parādīsies melnas joslas.

- 16:9 „Wide"

Varat skatīt pilnu 16:9 attēlu savā platekrāna TV.

✎ **PIEZĪME**

- Izmantojot HDMI, ekrāns tiek automātiski pārvērsts uz 16:9 „Wide" režīmu un „TV Aspect" (TV attiecība) tiek deaktivizēta.
- Ja DVD attiecība ir 4:3, to nevar skatīt platekrānā.
- Tā kā DVD diski tiek ierakstīti dažādos attēla formātos, atkarībā no programmatūras, TV veida un TV ekrāna attiecības iestatījuma tie var izskatīties dažādi.

BD „Wise" funkcija

(tikai Samsung produktiem)

BD „Wise" ir SAMSUNG jaunākais savstarpējās savienošanas līdzeklis. SAMSUNG produktus savstarpēji savienojot ar „BD-Wise", izmantojot HDMI, automātiski tiek iestatīta optimālā izšķirtspēja.

- Ieslēgts: DVD diska oriģinālā izšķirtspēja tiks izvadīta tieši uz TV.
- Ieslēgts: izvades izšķirtspēja tiks noteikta atbilstoši iepriekš iestatītajai izšķirtspējai, neskatoties uz diska izšķirtspēju.

✎ **PIEZĪME**

- Tādējādi attēla kvalitāte tiks optimāli uzlabota atbilstoši saturam (piemēram, DVD), kuru vēlaties atskaņot, un iekārtai vai jūsu BD „Wisecompliant" Samsung TV.
- Ja vēlaties mainīt izšķirtspēju BD „Wise" režīmā, BD režīms jau iepriekš jāiestata uz „Off" (Izslēgts).
- BD „Wise" tiks atspējots, ja produkts ir savienots ar iekārtu, kas neatbalsta BD „Wise".

Izšķirtspēja

Iestata HDMI video signāla izvades izšķirtspēju. Skaitlis 480p(576p), 720p, 1080i un 1080p norāda video līniju skaitu.

Ar i un p tiek attiecīgi apzīmēta rindpārleces un progresīvā skenēšana.

- **BD „Wise":** automātiski iestata optimālo izšķirtspēju, savienojot caur HDMI ar TV, izmantojot BD „Wise" funkciju. (BD „Wise" izvēlnes elements tiek parādīts tikai, ja BD „Wise" ir iestatīts uz „On" (Ieslēgts).)
- **480p(576p):** izvada 480 progresīvā video līnijas.
- **720p :** izvada 720 progresīvā video līnijas.
- **1080i :** izvada 1080 rindpārleces video līnijas.
- **1080p :** izvada 1080 progresīvā video līnijas.

✎ **PIEZĪME**

- Komponentā vai kompozītā savienojuma gadījumā izšķirtspēja atbalsta tikai 480i(576i).
- 1080P var parādīties atkarībā no TV.

HDMI formāts

Krāsu iestatījumu var optimizēt no HDMI izvades. Izvēlieties pievienotās ierīces Type (Veidu).

- **TV :** izvēlieties, ja "TV" tiek pievienots, izmantojot HDMI.
- **Monitors:** izvēlieties, ja monitors tiek pievienots, izmantojot HDMI.

Audio

Skaļruņa iestatījums

Skaļruņa lielums

Varat iestatīt gan centrālā, gan aizmugurējo skaļruņu izmēru, kā arī pārbaudes toni šajā režīmā.

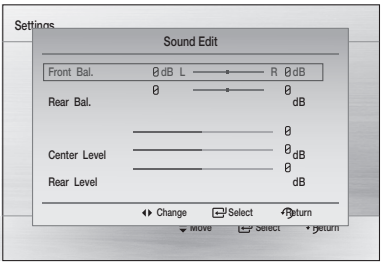
- Priekšējiem skaļruņiem režīms ir iestatīts uz „Small" (Neliels).
- Zemfrekvences skaļruņiem režīms ir iestatīts uz „Present" (Esošs).
- Centrālajiem un aizmugurējiem skaļruņiem režīmu var ieslēgt uz „Small" (Mazs) vai „None" (Nav).
  - „**Small**" (Mazs): atlasiet, izmantojot skaļruņus.
  - „**None**" (Nav): izvēlieties, ja skaļrunis nav pievienots.

PIEZĪME

- Skaļruņa režīms var atšķirties atkarībā no „Dolby Pro Logic" un stereo iestatījumiem.

Skaņas rediģēšana

Varat noregulēt katra skaļruņa balansu un līmeni.



Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos un noregulētu nepieciešamo skaļruni.

Nospiediet pogas ◄►, lai noregulētu iestatījumus.

Priekšējā/aizmugurējā skaļruņa balansa noregulēšana

- Varat izvēlēties starp 0 un -6.
- Apjoms samazinās, pārvietojoties tuvāk –6. līmenim.

Centrālā/aizmugurējā/zemfrekvences skaļruņa līmeņa regulēšana

- Skaļuma līmeni var noregulēt pakāpeniski no +6dB līdz –6dB.
- Skaņa kļūst skaļāka, pārvietojoties tuvāk pie +6dB, un klusāka, nonākot tuvāk pie -6dB.

Aizkaves laiks

Ja skaļruņus nevar novietot vienādos atstatumos no klausīšanās pozīcijas, audio signālu aizkaves laiku var noregulēt no centrālā un aizmugurējā skaļruņa.

Šajā režīmā var iestatīt arī „Test Tone" (Pārbaudes toni).

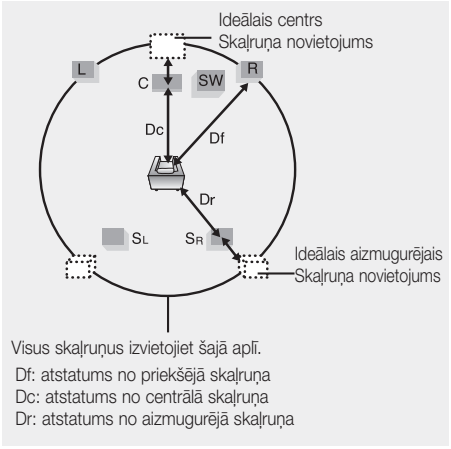
Skaļruņa aizkaves laika iestatīšana

Kad tiek atskaņota 5.1 kanālu „Surround Sound" (Visaptverošā skaņa), vislabākā dzirdamība ir tad, ja atstatumi starp jums un katru skaļruni ir vienādi.

Tā kā skaņas nonāk klausīšanās pozīcijā dažādos laikos atkarībā no skaļruņu novietojuma, varat samazināt šo atšķirību, pievienojot aizkaves efektu centrālo un aizmugurējo skaļruņu skaņai.

PIEZĪME

- Izvēlne „Delay Time" (Aizkaves laiks) tiek aktivizēta tikai tad, ja tiek atskaņots 5.1 kanāla avots.
- Centrālo un aizmugurējo skaļruni šajā režīmā nevar iestatīt tad, ja centrālā vai aizmugurējā skaļruņa izmērs ir iestatīts uz „None" (Nav).



Visus skaļruņus izvietojiet šajā aplī.
Df: atstatums no priekšējā skaļruņa
Dc: atstatums no centrālā skaļruņa
Dr: atstatums no aizmugurējā skaļruņa

Centrālā skaļruņa iestatīšana

Ja atstatums Dc ir vienāds vai lielāks par atstatumu Df (attēlā), iestatiet režīmu uz 0ms. Pretējā gadījumā mainiet iestatījumu atbilstoši tabulai.

Attālums starp Df un Dc	0.00m	0.34m	0.68m	1.06m	1.40m	1.76m
Aizkaves laiks	00 ms	01 ms	02 ms	03 ms	04 ms	05 ms

Aizmugurējā skaļruņa iestatīšana

Ja atstatums Dc ir vienāds vai lielāks par atstatumu Dr (attēlā), iestatiet režīmu uz 0ms.

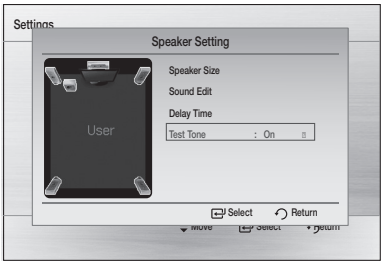
Pretējā gadījumā mainiet iestatījumu atbilstoši tabulai.

Attālums starp Df un Dc	0.00m	1.06m	2.11m	3.16m	3.62m	5.29m
Atlikšana Laiks	00 ms	03 ms	06 ms	09 ms	12 ms	15 ms

✎ **PIEZĪME**

- Ar t DD PL II („Dolby Pro Logic II") aizkaves laiks var būt atšķirīgs katram režīmam.
- Ar AC-3 un DTS aizkaves laiku var iestatīt starp 00 un 15mSEC.
- Centrālo kanālu var noregulēt tikai 5.1 kanāla diskiem.

Testa tonis



Izmantojiet „Test Tone" (Testa toņa) funkciju, lai pārbaudītu skaļruņu savienojumus

- Nospiediet pogas ◄► , lai izvēlētos „On" (Ieslēgts).
- Testa tonis tiek nosūtīts uz skaļruņiem „Front Left" (Priekšējais kreisais) ➞ „Center" (Centrālais) ➞ „Front Right" (Priekšējais labais) ➞ „Rear Right" (Aizmugurējais labais) ➞ „Rear Left" (Aizmugurējais kreisais) ➞ „Subwoofer" (Zemfrekvences) norādītajā secībā. Lai apturētu testa toni, nospiediet pogu **ENTER** (Ievadīt).

DRC (Dinamiskā diapazona saspiešana) iestatīšana

Šī funkcija līdzsvaro diapazonu no skaļākās uz klusāko skaņu. Jūs varat izmantot šo funkciju, lai izbaudītu „Dolby Digital" skaņu, skatoties filmas nelielā skaļumā vēlu vakarā.

- Varat izvēlēties 2/8, 4/8, 6/8 vai „Full" (Pilns)

AV-SYNC

Video un audio sinhronizācija var neatbilst digitālajai TV. Šādā gadījumā noregulējiet audio aizkaves laiku atbilstoši video

- Audio aizkaves laiku starp 0 mSec un 300 mSec. Iestatiet to uz optimālo statusu.

HDMI AUDIO

Audio signālus, kas tiek pārraidīti pa HDMI kabeli, var ieslēgt/izslēgt.

- **Ieslēgts:** gan video, gan audio signāli tiek pārraidīti, izmantojot HDMI savienojuma vadu, un audio tiek izvadīts tikai pa TV skaļruņiem.
- **Izslēgts:** video tiek pārraidīts tikai pa HDMI savienojuma kabeli, un audio tiek izvadīts tikai pa iekārtas skaļruņiem.

✎ **PIEZĪME**

- Šīs funkcijas noklusētais iestatījums ir HDMI Audio „Off" (Izslēgts).
- TV skaļruņiem HDMI AUDIO tiek automātiski pārslēgts uz 2 kanālu.
- Ja HDMI audio ir iestatīts uz „On" (Ieslēgts), PL II / DSP EQ/P.BASS nedarbojas.

Lietotāja iestatīts ekvalaizers

Manuāli, pēc saviem ieskatiem varat konfigurēt ekvalaizera uzstādījumus.

✎ **PIEZĪME**

- Šo darbību var arī veikt, izmantojot DSP/EQ pogu.

Sistēma

Sākotnējais iestatījums

Izmantojot sākotnējo iestatījumu, var iestatīt valodu un TV attiecību.

✎ **PIEZĪME**

- Ja HDMI kabelis ir savienots ar iekārtu, TV attiecība neparādās un automātiski tiek iestatīta uz 16:9 „Wide".

„DivX(R)" reģistrācija

Lai iegādātos un atskaņotu „DivX(R)" VOD saturu, skatiet „DivX(R)" VOD reģistrācijas kodu.

Valoda

Varat izvēlēties, piemēram, ekrāna izvēlnei un diska izvēlnei nepieciešamo valodu.

OSD Valoda	Izvēlieties valodu ekrāna displejiem.
Diska izvēlne	Izvēlieties valodu diska izvēlnes displejiem.
Audio	Izvēlieties diska audio valodu.
Subtitri	Izvēlieties diska subtitru valodu.

※ Lai izvēlētos citu valodu, kas neparādās izvēlnē, „Disc Menu" (Diska izvēlnē), „Audio un Subtitle" (Subtitri) izvēlieties OTHERS (Citi) un ievadiet valsts „Language code" (Valodas kodu) (skatiet 37. lpp.).

※ OSD Language (OSD valodas) izvēlnē nevar izvēlēties OTHERS (Citi).

✎ **PIEZĪME**

- Izvēlētā valoda tiks parādīta tikai, ja tā ir atbalstīta diskā.

Drošība

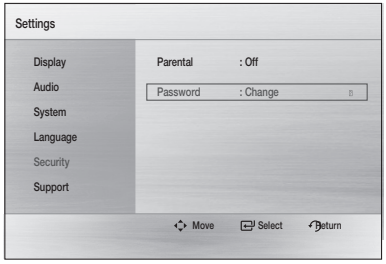
„Parental Lock" (Vecāku kontroles) funkcija darbojas kopā ar DVD, kuram ir piešķirts vērtējums, kas palīdz vadīt to DVD veidus, kurus skatās jūsu ģimene. Diskā ir 8 vērtējumu līmeņi.

Vecāku vērtējums

Izvēlieties iestatāmo vērtējuma līmeni.
Liels skaitlis norāda, ka programma ir paredzēta tikai pieaugušo lietošanai. Ja, piemēram, jūs atlasāt 6. līmeni, netiks atskaņoti diski, kas satur 7. un 8. līmeni.
Ievadiet paroli un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
- Parole pēc noklusējuma ir iestatīta uz „7890".
- Kad iestatīšana pabeigta, jūs atgriezīsities iepriekšējā ekrānā.

Paroles maiņa

Lai iestatītu vecāku kontroli, atlasiet „Change" (Mainīt) un ievadiet 4 ciparu paroli, izmantojot tālvadības ciparu pogas.



Ja aizmirsta parole

1. Izņemiet disku.
2. Vismaz 5 sekundes turiet nospiestu tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■). Visi iestatījumi tiks atgriezti uz rūpnīcas iestatījumiem.

Atbalsts

Produkta informācija

Norādiet produkta informāciju, piemēram, modeļa kodu un programmatūras versiju.

Diska atskaņošana

1. Nospiediet pogu **OPEN/CLOSE** (Atvērt/aizvērt) (⏏).
2. Uzmanīgi ievietojiet disku teknē ar etiķeti uz augšu.
3. Lai aizvērtu diska tekni, nospiediet pogu **OPEN/CLOSE** (Atvērt/aizvērt) (⏏).

✎ PIEZĪME

- Atsākšanas funkcija: kad tiek apturēta diska atskaņošana, iekārta atceras apturēšanas vietu, tāpēc, vēlreiz nospiežot pogu PLAY (Atskaņot), atskaņošana tiek atsākta no apturēšanas vietas. (Šī funkcija darbojas tikai ar DVD.) Atskaņošanas laikā divreiz nospiediet pogu STOP (Apturēt), lai atspējotu funkciju „Resume" (Atsākt).
- Ja tad, kad produkts ir režīmā „Pause" (Pauze), vairāk nekā 3 minūšu laikā netiek nospiesta neviena iekārtas vai tālvadības pults poga, ieslēgsies režīms STOP (Apturēt).
- Sākotnējais režīms var izskatīties citādi. Tas ir atkarīgs no diska satura.
- Pirātiskie diski netiks atskaņoti ar šo produktu, jo tie pārkāpj CSS („Content Scrambling System": kopiju aizsardzības sistēmas) noteikumus.

※ Nospiežot neatbilstošu taustiņu parādās ⊘ zīme.

TV ekrānsaudzētāja/enerģijas taupīšanas funkcija

- Ja iekārta paliek apturēšanas režīmā vairāk nekā 5 minūtes bez lietotāja saskarnes, TV ieslēdzas ekrānsaudzētājs.
- Ja iekārta paliek ekrānsaudzētāja režīmā vairāk nekā 25 minūtes, barošana izslēdzas automātiski.

„Audio Return Ch." funkcija

Varat baudīt TV skaņu no mājas kinozāles skaļruņiem, izmantojot tikai vienu HDMI kabeli.

- **Off** : Izslēdz „Audio Return Channel" (audio no TV uz AV resīveri) funkciju.
- **Auto** : Ja Jūsu TV ir savietojams ar „Audio Return Channel" funkciju, varat klausīties TV skaņu no mājas kinozāles skaļruņiem.

✎ PIEZĪME

- Ja „Anynet+" funkcija (HDMI-CEC) ir izslēgta, „Audio Return Channel" funkcija nav pieejama.
- Izmantojot „Audio Return Channel" iespēju, nesertificēts HDMI kabelis var radīt problēmas ar savietojamību.
- „Audio Return Channel" funkcija ir pieejama tikai tad, ja ir pievienots ar „Audio Return Channel" funkciju saderīgs TV.

Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA atskaņošana

1. Audio CD (CD-DA) vai MP3 disku ievietojiet disku teknē.
   - Audio kompaktdiskam pirmais ieraksts tiek atskaņots automātiski.
   - Nospiediet ⏮⏭ pogas, lai pārietu uz iepriekšējo/nākamo ierakstu.
   - MP3/WMA diskam nospiediet pogas ◀▶, lai izvēlētos „Music" (Mūzika), un pēc tam nospiediet pogu ENTER (Ievade).
   - Nospiediet pogas ▲▼◀▶, lai izvēlētos nepieciešamo failu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Nospiediet ◀◀ ▶▶ pogas, lai pārietu uz iepriekšējo/nākamo lapu.
2. Lai pārtrauktu atskaņošanu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) (■).

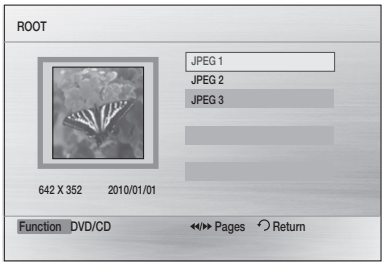
✎ PIEZĪME

- Dažus MP3/WMA-CD formāta diskus nevar atskaņot. Tas ir atkarīgs no ierakstīšanas režīma.
- MP3-CD saturs atšķiras atkarībā no diskā ierakstītā MP3/WMA ieraksta formāta.
- WMA-DRM failus nevar atskaņot.

JPEG faila atskaņošana

JPEG failus un attēlus, kas uzņemti ar digitālo videokameru, var uzglabāt kompaktdiskā un tad atskaņot mājas kinozālē.

1. JPEG disku ievietojiet disku teknē.
2. Nospiediet pogas ◄►, lai izvēlētos „Photo” (Fotoattēli), un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos atskaņojamo mapi, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
4. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos atskaņojamo fotoattēlu. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Tiek atskaņots izvēlētais fails, un sākas slīdrāde.
   - Lai apturētu slīdrādi, nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze) (**II**).
   - Iepriekšējo/nākamo failu var skatīt, slīdrādes režīma laikā nospiežot pogas ◄,►.



Pagriešanas funkcija

JPEG

Režīma PAUSE (Pauze) laikā nospiediet pogu GREEN(B) (Zaļš (B)) vai YELLOW(C) (Dzeltens (C)).

- **Poga GREEN(B) (Zaļš (B)):** pagrieziet par 90° pretēji pulksteņa rādītāju kustības virzienam.
- **Poga YELLOW(C) (Dzeltens (C))**: pagrieziet par 90° pulksteņa rādītāju kustības virzienā.

✎ **PIEZĪME**

- Šīs iekārtas atbalstītās maksimālās izšķirtspējas ir 5120 x 3480 (vai 19.0 megapikseļi) standarta JPEG failiem un 2048 x 1536 (vai 3.0 megapikseļi) progresīvo attēlu failiem.

Atskaņošanas funkcijas izmantošana

Meklēšana uz priekšu/atpakaļ

DVD CD MP3 DivX

Lai izmantotu meklēšanas funkciju, nospiediet pogas ◄◄ ►►.

◄◄ ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4
►► ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **PIEZĪME**

- Kompaktdiska ātrās atskaņošanas laikā skaņa ir dzirdama tikai 1. un 2. soļa ātrumā.
- DVD/DivX ātrās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.

Ainu/dziesmu pārlēkšana

DVD CD MP3 DivX

Nospiediet pogas I◄◄ ►►I

- Ik reizi, atskaņošanas laikā nospiežot pogu, tiek atskaņota iepriekšējā vai nākamajā nodaļa, ieraksts vai direktorija (fails).
- Nevar pārlēkt secīgām nodaļām.

Palēninātā atskaņošana

DVD DivX

Lai sāktu palēninātu atskaņošanu, nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze) **II** un pēc tam pogu ►►

DVD	I►1 →I►2 →I►3
DivX	I►1 →I►2 →I►3

✎ PIEZĪME

- Palēninātās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.
- Apgrieztā palēninātā atskaņošana nedarbojas.

Pakāpeniskā atskaņošana

DVD DivX

Atkārtoti nospiediet pogu **PAUSE** (Pauze).

- Ik reizi, kad poga tiek nospiesta atskaņošanas laikā, attēls pāriet par vienu kadru uz priekšu.

PIEZĪME

- Pakāpeniskās atskaņošanas laikā nav dzirdama nekāda skaņa.

5 minūšu pārlēkšanas funkcija

DivX

Atskaņošanas laikā nospiediet pogu ◄,►.

- Atskaņošana pārlec 5 minūtes uz priekšu katru reizi, kad tiek nospiesta poga ►.
- Atskaņošana pārlec 5 minūtes atpakaļ katru reizi, kad tiek nospiesta poga ◄.

PIEZĪME

- Šo funkciju var izmantot tikai ar „DivX".

Diska izvēlnes izmantošana

DVD

Varat skatīt, piemēram, audio valodas, subtitru valodas un profila izvēlnes.

1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **DISC MENU** (Diska izvēlne).
2. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

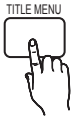
PIEZĪME

- Izvēlnes iestatījuma elementi var atšķirties (atkarībā no diska), un šī izvēlne var nebūt pieejama.

Nosaukuma izvēlnes izmantošana

DVD

DVD diskiem, kas satur vairākus nosaukumus, var skatīt katras filmas nosaukumu.



1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **TITLE MENU** (Nosaukumu izvēlne).
2. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai izvēlētos nepieciešamo elementu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).

PIEZĪME

- Izvēlnes iestatījuma elementi var atšķirties (atkarībā no diska), un šī izvēlne var nebūt pieejama.

Atkārtotā atskaņošana

DVD CD MP3 DivX

DVD/„DivX" atkārtošana

Varat atkārtot DVD/„DivX" nosaukumu, nodaļu vai sadaļu (A-B atkārtošana).

1. DVD/„DivX" atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **REPEAT** (Atkārtot).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos nepieciešamo atkārtošanas režīmu, un pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade)
3. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **OFF** (Izslēgt). Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade)..

DVD-VIDEO	„Title" → „Chapter" → „A "- → „Off"
DivX	„Track" → „Dir" (Direktorijs) → „Disc" → „Off"

CD/MP3 atkārtošana

1. CD/ MP3 atskaņošanas laikā atkārtoti nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), lai atlasītu nepieciešamo atkārtošanas režīmā.

CD	→ → ALL → → A-B (Normāls → Atkārtot ierakstu → Atkārtot visu → Nejaušs → Atkārtot sadaļu A-B)
MP3	→ → → ALL → (Normāls → Atkārtot ierakstu→ Atkārtot direktoriju → Atkārtot visu → Jauktā kārtībā)

A-B atkārtotā atskaņošana

DVD CD

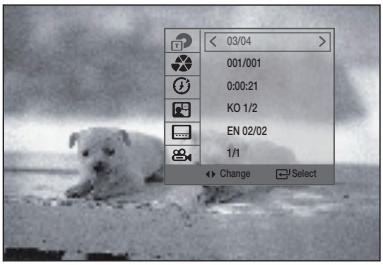
Jūs varat atkārtoti atskaņot norādīto DVD vai CD sadaļu.

1. DVD vai CD atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pogu **REPEAT** (Atkārtot).
2. DVD nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos A-Kompaktdiskam atkārtoti nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), līdz parādās A-B .
3. Pogu **ENTER** (Ievade) nospiediet vietā, kur vēlaties sākt atkārtoto atskaņošanu (A).
4. Pogu **ENTER** (Ievade) nospiediet vietā, kur vēlaties sākt atkārtoto atskaņošanu (B).
5. Lai atgrieztos uz parasto atskaņošanu: DVD nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **OFF** (Izslēgt). Kompaktdiskam nospiediet pogu **REPEAT** (Atkārtot), lai izvēlētos .

PIEZĪME

- „A-B Repeat" (A-B atkārtošanas) funkcijas nedarbojas ar "DivX", MP3 vai JPEG diskiem.

Diska informācijas atskaņošana



1. Atskaņošanas laikā nospiediet tālvadības pults pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai atlasītu nepieciešamo elementu.
3. Nospiediet pogas ▲▼◄►, lai veiktu nepieciešamās iestatījuma izmaiņas. Pēc tam nospiediet pogu **ENTER** (Ievade).
   - Dažu elementu vadībai var izmantot tālvadības pults ciparu pogas.
4. Lai diska informācija pazustu, vēlreiz nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).

PIEZĪME

- Ja saturu nevar atskaņot no rīku izvēlnes, dažas funkcijas var nebūt iespējotas. Tas ir atkarīgs no diska.
- Var atlasīt arī DTS, „Dolby Digital" vai „Pro Logic". Tas ir atkarīgs no diska.
- Dažas rīku izvēlnes var atšķirties atkarībā no diskiem un failiem.

Izvēlne „Tools" (Rīki)

- **Nosaukums**( ) : lai piekļūtu nepieciešamajam nosaukumam, ja diskā ir vairāk nekā viens nosaukums. Ja, piemēram, DVD ir vairāk nekā viena filma, katru filmu var identificēt kā nosaukumu.
- **Nodaļa**( ) : vairums DVD disku tiek ierakstīti nodaļās, lai varētu ātri atrast konkrēto nodaļu.
- **Atskaņošanas laiks**( ) : ļauj atskaņot filmu no nepieciešamā laika. Ievadiet sākuma laiku kā atsauci.
- **Audio**( ): attiecas uz filmas skaņu ieraksta valodu. DVD disks var saturēt līdz 8 audio valodām.
- **Subtitri**( ): norāda uz diskā pieejamajām subtitru valodām. Jūs varat izvēlēties subtitru valodas vai, ja vēlaties, izslēgt subtitru attēlošanu uz ekrāna. DVD disks var saturēt līdz 32 subtitru valodām.
- **Leņķis**( ): ja DVD satur vairākus konkrētas ainas leņķus, var izmantot funkciju „Angle" (Leņķis).

Audio valodas izvēle

1. Nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼ , lai izvēlētos AUDIO ( ).
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos nepieciešamo audio valodu.

• Ik reizi, nospiežot pogu, tiek atlasīta cita audio valoda. Tas ir atkarīgs no valodu skaita DVD diskā.

Subtitru valodas izvēle

DVD DivX

1. Nospiediet pogu **TOOLS** (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos **SUBTITLE** (Subtitru) ( ) displeju.
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos nepieciešamo subtitru valodu.
   - Atkarībā no valodu skaita DVD diskā ik reizi, nospiežot pogu, tiek atlasīta cita subtitru valoda.

PIEZĪME

- Atkarībā no diska subtitru un audio valodas funkcijas var nebūt pieejamas.
- „DivX" failu formātā subtitru valodas var tikt attēlotas tikai ar skaitļiem.

Uztveršanas funkcija

DivX

- Lai šo funkciju izmantotu pareizi, jums jābūt iepriekšējai pieredzei video izvēršanas un rediģēšanas jomā.
- Lai izmantotu uztveršanas funkciju, saglabājiet uztveršanas failu (*.smi) ar tādu pašu nosaukumu kā „DivX" datu nesēju failam (*.avi).
  Piemērs. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Faila nosaukums var saturēt līdz pat 60 burtciparu rakstzīmes vai 30 Austrumāzijas rakstzīmes (2 baitu rakstzīmes, piemēram, korejiešu un ķīniešu).
- „DivX" failu subtitri ir *.smi, *.sub, *.srt, kas lielāki par 148 kb, netiek atbalstīti.

Leņķa funkcija

DVD

Šī funkcija ļauj vienu ainu skatīt dažādos leņķos.

1. Nospiediet pogu TOOLS (Rīki).
2. Nospiediet pogas ▲▼, lai izvēlētos ANGLE (Leņķa) ( ) displeju.
3. Nospiediet pogas ◄► vai ciparu pogas, lai izvēlētos nepieciešamo leņķi.

PIEZĪME

- Leņķa funkcija darbojas tikai ar diskiem, kuros saturs ir apskatāms no vairākiem skatpunktiem.

Skaņas režīms

BASS

P.BASS funkcija izceļ zemos toņus, pastiprinot zemās frekvences.

MP3 ENHANCE funkcija nodrošina labāku skaņas kvalitāti, uzlabojot iztveršanas frekvenci.

Nospiediet pogu **P.BASS.**

2 kanālu LPCM avots	POWER BASS ON (POWER BASS IESLĒGTS) → POWER BASS OFF (POWER BASS IZSLĒGTS)
MP3 fails	POWER BASS ON (POWER BASS IESLĒGTS) → POWER BASS OFF (POWER BASS IZSLĒGTS) → MP3 ENHANCE ON (MP3 ENHANCE IESLĒGTS)

PIEZĪME

- P.BASS funkcija ir pieejama tikai ar 2 kanālu LPCM avotiem, piemēram, MP3, „Divx", CD un WMA.
- P.BASS funkcija nedarbojas ar DSP/EQvai „Dolby Pro Logic II". Nospiežot P.BASS DSP/EQ režīmā, DSP/EQ režīms tiek automātiski izslēgts un tiek ieslēgta P. BASS funkcija.
- Funkcija „MP3 Enhancement" ir pieejama tikai ar MP3 failu.

DSP (Digitālā signāla procesors)/EQ

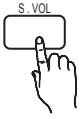
- DSP (Digitālā signāla procesors): DSP režīmi ir izstrādāti, lai atveidotu dažādas akustiskās vides.
- EQ: lai optimizētu atskaņojamās mūzikas žanra skaņu, varat izvēlēties, piemēram, ROCK (Rokmūzika), POP (Popmūzika) vai CLASSIC (Klasika), optimizējot atskaņojamās mūzikas žanra skaņu.

Nospiediet pogu DSP/EQ.

POPS (Popmūzika), JAZZ (Džezs), ROCK (Rokmūzika)	Atkarībā no mūzikas žanra, kuru vēlaties klausīties, izvēlieties POP (Popmūzika), JAZZ (Džezs) vai ROCK (Rokmūzika).
STUDIO (Studija)	Nodrošina klātbūtnes sajūtu it kā jūs atrastos studijā.
CLUB (Klubs)	Nodrošina deju kluba skaņu ar pulsējošu basa skaņu.
HALL (Zāle)	Nodrošina skaidru vokālu, kā koncertzālē.
MOVIE (Filma)	Nodrošina sajūtu, kā skatoties filmu kinoteātrī.
CHURCH (Baznīca)	Nodrošina sajūtu kā lielā baznīcā.
PASS (Pāreja)	Izvēlieties,, lai nodrošinātu normālu klausīšanos.

S.VOL (SKAĻUMS)

Tādējādi skaļuma līmenis tiek noregulēts un stabilizēts pret krasām skaļuma izmaiņām, mainot kanālus vai ainas pārejas laikā.



Nospiediet pogu **S.VOL.**

- **Ik reizi, nospiežot pogu, izvēle mainās šādi: SMART VOLUME OFF (skaļums izslēgts)**

S/W LEVEL poga

Lai noregulētu zemfrekvences reproduktora līmeni, Jūs varat arī piespiest **S/W LEVEL** pogu uz tālvadības pults un izmantot (◄) vai (►) pogas.
Piespiediet **S/W LEVEL** pogu.

„Dolby Pro Logic II" režīms

Izvēlieties nepieciešamo „Dolby Pro Logic II" audio režīmu.

Nospiediet pogu PL II DD

MUSIC (MŪZIKA)	Klausoties mūziku, varat izjust tādus skaņu efektus, it kā jūs klausītos reālu izpildījumu.
CINEMA (KINO)	Papildina filmas skaņu ieraksta reālismu.
PROLOG (Prologs)	Varat izbaudīt reālistisku vairākkanālu efektu, izmantojot priekšējo un labo skaļruni.
MATRIX (Matrica)	Ļauj dzirdēt vairākkanālu aptverošo skaņu.
STEREO	Izvēlieties, lai klausītos tikai priekšējā kreisā, labā un zemfrekvences skaļruņa skaņu.

✎ **PIEZĪME**

- Izvēloties „Pro Logic II" režīmu, ārējo ierīci pievienojiet iekārtas **AUDIO INPUT** (Audio ievades) kontaktspraudņiem (L un R). Izveidojot savienojumu tikai ar vienu no ievadēm (L vai R), nevar klausīties aptverošo skaņu.
- „Pro Logic II" funkcija ir pieejama tikai Stereo režīmā.

GIGA skaņas funkcija

GIGA skaņas funkcija paplašina basu skanējumu un vairākkārt uzlabo basu skaņu, lai varat baudīt spēcīgu, aptverošu skaņu. GIGA skaņas funkcija attiecas tikai uz zemfrekvences skaļruni.

Piespiediet **GIGA** pogu.

✎ **PIEZĪME**

- Ja GIGA skaņas funkcija ir uzstādīta uz „ON", citi skaņas efekti netiek piemēroti.
- Ja DOLBY PLII funkcija ir uzstādīta uz „ON", GIGA skaņas efekts netiek piemērots.
- GIGA skaņas funkcija darbojas tikai divkanālu LPCM režīmā.

Radio klausīšanās

Izmantojot tālvadības pults pogas

1. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos FM.
2. Noskaņojiet uz nepieciešamo staciju.
   - **Iepriekšiestatījums:** nospiežot pogas ⏮ ⏭, tiek atlasīta iepriekš iestatītā apraides stacija.
   - **Automātiskā skaņošana 2:** Lai automātiski meklētu aktīvās apraides stacijas, nospiediet un paturiet pogas TUNING/CH (Skaņošana/kan.) (∧,∨).
   - **Manuālā skaņošana:** nospiediet pogas TUNING/CH (Skaņošana/kan.) (∧,∨), lai pakāpeniski palielinātu frekvenci.

Mono/stereo iestatīšana

Nospiediet pogu **MO/ST.**

- Ik reizi, nospiežot pogu, skaņas pārslēdzas starp **STEREO** un **MONO**.
- Ja uztveršanas zona ir slikta, izvēlieties **MONO**, lai apraide būtu tīra, bez traucējumiem.

Staciju iepriekšiestatīšana

Piemērs. FM 89.10 iepriekšiestatīšana atmiņā

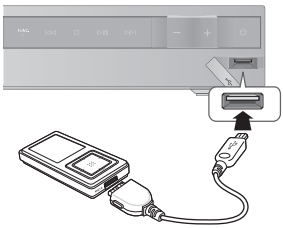
1. Nospiediet pogu **FUNCTION** (Funkcija), lai izvēlētos FM.
2. Nospiediet pogas **TUNING/CH** (Skaņošana/kanāls) (∧,∨), lai izvēlētos <89.10>.
3. Nospiediet **TUNER MEMORY** (Uztvērēja atmiņas) pogu. Displejā mirgo skaitlis.

4. Nospiediet ⏮ ⏭ pogas, lai izvēlētos iepriekš iestatīto numuru.
   - Varat izvēlēties no 1 līdz 15.
5. Vēlreiz nospiediet **TUNER MEMORY** (Uztvērēja atmiņas) pogu.
   - Nospiediet **TUNER MEMORY** (Uztvērēja atmiņas) pogu, pirms numurs pazūd no displeja.
   - Numurs pazūd no displeja, un stacija tiek saglabāta atmiņā.
6. Lai iepriekšiestatītu citu staciju, atkārtojiet no 2. līdz 5. darbībai.
   - Lai noskaņotos uz iepriekšiestatītu staciju, nospiediet tālvadības pults pogas ⏮ ⏭, atlasot kanālu.

USB funkcija

Datu nesēju failu atskaņošana, izmantojot USB funkciju

Jūs varat izbaudīt datu nesēju failus, piemēram, attēlus, filmas un mūziku, kas saglabāti MP3 atskaņotājā, USB atmiņas kartē vai digitālajā fotoaparātā, ar augstas kvalitātes video, 5.1 kanālu mājas kinozāles skaņu, pievienojot uzglabāšanas ierīci iekārtas pieslēgvietai.



1. Pievienojiet USB ierīci iekārtas priekšējā paneļa USB pieslēgvietai.
2. Nospiediet pogu FUNCTION (Funkcija), lai izvēlētos USB.
   - USB parādās displeja ekrānā un pēc tam pazūd.
3. Lai izvēlētos video, mūziku vai fotoattēlus, nospiediet pogas ◄►.
   - Atlasiet atskaņojamo failu.

Droša USB atvienošana

Lai nepieļautu USB ierīcē saglabātās atmiņas bojājumus, pirms USB kabeļa atslēgšanas veiciet drošu atvienošanu.

- Nospiediet pogu YELLOW(C) (Dzeltens (C)).
  - Displejā parādās ziņojums REMOVE USB (Atslēgt USB).
- Atslēdziet USB kabeli.

PIEZĪME

- Lai klausītos mūzikas failus ar 5.1 kanālu skaņu, „Dolby Pro Logic II" režīms jāiestata uz „Matrix" (Matrica) (skatiet 33. lappusi).
- Lēnām noņemiet USB kabeli no USB pieslēgvietas. Pretējā gadījumā var rasties USB pieslēgvietas bojājumi.

CD satura izvilkšana

Pirms nosūtīšanas uz USB uzglabāšanas ierīci pārveido CD audio skaņu MP3 faila formātā.

1. Pievienojiet iekārtai USB ierīci.
3. Ievietojiet audio CD diska teknē
3. Nospiediet **CD RIPPING** (CD satura izvilkšanas) pogu.

   - Lai sāktu pašreizējā ieraksta izvilkšanu, nospiediet tālvadības pults pogu **CD RIPPING** (CD satura izvilkšana) brīdī, kad sistēma atskaņo ierakstu vai ir uz laiku apturēta.
   - Lai izvilktu visus CD ierakstus, nospiediet un turiet tālvadības pults pogu **CD RIPPING** (CD satura izvilkšana).
     - Displejā tiek parādīts ziņojums **CD RIPPING** (CD satura izvilkšana), un tiek sākta izvilkšana.
4. Lai apturētu izvilkšanu, nospiediet pogu STOP (Apturēt) (■).
   - Kad CD satura izvilkšana ir pabeigta, USB ierīcē tiek izveidota direktorija ar nosaukumu „RIPPING" (Izvilkšana) un izvilktais fails tiek saglabāts „SAM-XXXX".MP3" formātā.

PIEZĪME

- Neatvienojiet USB savienojumu vai strāvas kabeli CD satura izvilkšanas laikā. Pretējā gadījumā tas var izraisīt datu bojājumus. Lai apturētu CD satura izvilkšanu, nospiediet STOP (Apturēt) pogu un atvienojiet USB ierīci pēc tam, kad sistēma pilnībā apturējusi CD atskaņošanu.
- Ja CD satura izvilkšanas laikā tiek atvienots USB savienojums, sistēma izslēdzas un jūs nevarat izdzēst izvilkto failu.
- Ja CD atskaņošanas laikā tiek pievienota USB ierīce, sistēma īslaicīgi aptur atskaņošanu un pēc tam to atsāk.
- DTS-CD saturu nevar izvilkt.
- Ja izvilkšanas ilgums ir mazāk nekā 5 sekundes, izvilkšanas fails var netikt izveidots.
- CD izvilkšana darbojas tikai tad, ja USB ierīce vai HDD ir formatēts FAT failu sistēmā. (NTFS failu sistēma netiek atbalstīta.) Savietojamo ierīču sarakstu skatiet USB specifikāciju sadaļā.
- Izvilkšana tiek veikta ar normālu 3x ātrumu. Izvilkšanas laiks dažām USB ierīcēm var būt ilgāks.
- Kamēr sistēma izvelk CD saturu, audio skaņa netiek izvadīta.
- Neaiztieciet un nepārvietojiet sistēmu, kamēr tā izvelk CD saturu.

Cita informācija

Traucējummeklēšana

Ja iekārta nedarbojas pareizi, skatiet tālāk esošo tabulu. Ja problēma, ar ko esat saskāries, nav norādīta tālāk vai ja tālāk sniegtie norādījumi nesniedz risinājumu jūsu problēmai, izslēdziet iekārtu, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar tuvāko izplatītāju vai „SAMSUNG Electronics" servisa centru.

Pazīme	Pārbaude/risinājums
Ja nevariet izņemt disku.	• Vai strāvas vads ir pareizi iesprausts rozetē? • Izslēdziet strāvas padevi un ieslēdziet to vēlreiz.
Atskaņošana nesākas.	• Pārbaudiet DVD reģiona numuru. DVD diski, kas pirkti ārzemēs, var nedarboties. • CD-ROM un DVD-ROM nevar atskaņot šajā mājas kinozālē. • Pārliecinieties, ka diska intensitātes līmenis ir pareizs.
Atskaņošana nesākas uzreiz pēc „Play/Pause" (Atskaņot/pauzes) pogas nospiešanas.	• Vai jūs neizmantojat deformētu disku vai disku ar virsmas skrāpējumiem? • Notīriet disku.
Nav skaņas.	• Ātrās, palēninātās un pakāpeniskās atskaņošanas laikā nav dzirdama skaņa. • Vai skaļruņi ir pievienoti pareizi? Vai skaļruņu iestatīšana ir pareizi pielāgota? • Vai disks nav ļoti bojāts?
Skaņu var dzirdēt tikai no dažiem skaļruņiem, nevis no visiem sešiem.	• Dažos DVD diskos skaņa tiek izvadīta tikai no priekšējiem skaļruņiem. • Pārbaudiet, vai skaļruņi ir pareizi pievienoti. • Noregulējiet skaļumu. • Klausoties CD, radio vai TV, skaņa tiek izvadīta tikai uz priekšējiem skaļruņiem. Atlasiet „PROLOG" (Prologs), tālvadības pultī nospiežot PL II („Dolby Pro Logic II"), lai izmantotu visus sešus skaļruņus..
„Dolby Digital 5.1" kanālu visaptverošā skaņa nav dzirdama.	• Vai uz diska ir „Dolby Digital 5.1 CH" marķējums? „Dolby Digital 5.1" kanālu visaptverošā skaņa ir dzirdama tikai tad, ja disks ir ierakstīts ar 5.1 kanālu skaņu. • Vai informācijas displejā audio valoda ir pareizi iestatīta uz „Dolby Digital 5.1-CH"?
Tālvadības pults nedarbojas.	• Vai tālvadības pults tiek izmantota tās darbības leņķa un attāluma diapazonā? • Vai baterijas nav tukšas? • Vai esat pareizi izvēlējies tālvadības pults (DVD RECEIVER/TV) režīma (DVD RECEIVER/TV) funkcijas?
• Disks griežas, bet attēls nav redzams. • Attēla kvalitāte ir slikta, attēls raustās.	• Vai TV ir ieslēgts? • Vai video kabeļi ir pievienoti pareizi? • Vai disks nav netīrs vai bojāts? • Sliktas ražošanas kvalitātes disks var nedarboties.
Audio valoda un subtitri nedarbojas.	• Audio valoda un subtitri nedarbojas, jo to nav diskā.
Diska/nosaukuma izvēlnes ekrāns neparādās pat pēc tam, kad ir izvēlēta diska/nosaukuma funkcija.	• Iespējams, ka izmantojat disku, kas nesatur izvēlnes.
Nevar izmainīt ekrāna malu izmēru attiecību.	• Jūs varat atskaņot 16:9 DVD 16:9 WIDE režīmā, 4:3 LETTER BOX režīmā, vai 4:3 PAN SCAN režīmā, bet 4:3 DVD var skatīt tikai 4:3 attiecībā. Skatiet DVD diska vāciņu un tad izvēlieties atbilstošo funkciju.

Pazīme	Pārbaude/risinājums
• Iekārta nedarbojas. (Piemērs: strāva atslēdzas vai nedarbojas priekšējā paneļa taustiņš, vai ir dzirdams dīvains troksnis.) • Iekārta nedarbojas normāli.	Nospiediet un vismaz 5 sekundes paturiet tālvadības pults pogu **STOP** (Apturēt) (■), kad nav ievietots disks (atiestatīšanas funkcija). **RESET** (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet to, ja tas nav patiešām nepieciešams.
Aizmirsta intensitātes līmeņa parole.	• Pirms iekārtas displejā parādās ziņojums „NO DISC" (Nav diska), ilgāk par 5 sekundēm turiet nospiestu tālvadības pogu **STOP** (Apturēt) (■). Displejā parādās ziņojums „INIT" (Sākotnējais), un visi iestatījumi atgriežas uz noklusējuma vērtībām. Nospiediet **POWER** (Elektroapgādes) pogu. **RESET** (Atiestatīšanas) funkcijas izmantošana izdzēsīs visus saglabātos iestatījumus. Neizmantojiet to, ja tas nav patiešām nepieciešams.
Nevar uztvert radio apraidi.	• Vai antena ir pievienota pareizi? • Ja antenas ievades signāls ir vājš, uzstādiet ārējo FM antenu labas uztveršanas zonā.

Valodu kodu saraksts

Ievadiet atbilstošā koda numuru „Disc Menu" (Diska izvēlne), Audio un „Subtitle" (Subtitri) — OTHERS (Citi) (skatiet 26. lappusi).

Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda	Kods	Valoda
1027	Afāru	1142	Grieķu	1239	Interlingva	1345	Malagasiešu	1482	Kirundu	1527	Tadžiku
1028	Abhāzu	1144	Angļu	1245	Inupiaku	1347	Maoru	1483	Rumāņu	1528	Taju
1032	Afrikandu	1145	Esperanto	1248	Indonēziešu	1349	Maķedoniešu	1489	Krievu	1529	Tigriņju
1039	Amharu	1149	Spāņu	1253	Īslandiešu	1350	Malajalu	1491	Kinjarvandu	1531	Turkmēņu
1044	Arābu	1150	Igauņu	1254	Itāliešu	1352	Mongoļu	1495	Sanskrits	1532	Tagalogu
1045	Asamiešu	1151	Basku	1257	Ebreju	1353	Moldāvu	1498	Sindhu	1534	Setsvanu
1051	Aimaru	1157	Persiešu	1261	Japāņu	1356	Marathu	1501	Sangu	1535	Tongu
1052	Azerbaidžāņu	1165	Somu	1269	Jidišs	1357	Malajalu	1502	Serbu - horvātu	1538	Turku
1053	Baškīru	1166	Fidži	1283	Javiešu	1358	Maltiešu	1503	Singalu	1539	Tongiešu
1057	Baltkrievu	1171	Fēru	1287	Gruzīnu	1363	Birmiešu	1505	Slovāku	1540	Tatāru
1059	Bulgāru	1174	Franču	1297	Kazahu	1365	Nauruiešu	1506	Slovēņu	1543	Tvī
1060	Biharu	1181	Frīzu	1298	Grenlandiešu	1369	Nepāliešu	1507	Samoāņu	1557	Ukraiņu
1069	Bišlamu	1183	Īru	1299	Kambodžiešu	1376	Holandiešu	1508	Šonu	1564	Urdu
1066	Bengāļu;	1186	Skotu Gēļu	1300	Kanādiešu	1379	Norvēģu	1509	Somāļu	1572	Uzbeku
1067	Banglu	1194	Galīciešu	1301	Korejiešu	1393	Ocitu	1511	Albāņu	1581	Vjetnamiešu
1070	Tibetiešu	1196	Guaranu	1305	Kašmiriešu	1403	Afanu Orumu	1512	Serbu	1587	Volapiku
1079	Bretoņu	1203	Gudžaratu	1307	Kurdu	1408	Oriju	1513	Setsvanu	1613	Volofu
1093	Kataloniešu	1209	Hausu	1311	Kirgīzu	1417	Pendžabi	1514	Sesoto	1632	Khosu
1097	Korsikāņu	1217	Hindu	1313	Latīņu	1428	Poļu	1515	Sundu	1665	Jorubu
1103	Čehu	1226	Horvātu	1326	Lingala	1435	Puštu	1516	Zviedru	1684	Ķīniešu
1105	Velsiešu	1229	Ungāru	1327	Laosiešu	1436	Portugāļu	1517	Svahili	1697	Zulu
1109	Dāņu	1233	Armēņu	1332	Lietuviešu	1463	Kečvu	1521	Tamilu		
1130	Vācu	1235	Interlingua	1334	Latviņ	1481	Rhaeto-	1525	Tegulu		

Cita informācija

Tehniskie dati

Vispārīgi	Svars	2,76 kg
	Izmēri	430 (P) x 59 (a) x 249 (D) mm
	Darbības temperatūras diapazons	+5°C~+35°C
	Darbības mitruma diapazons	10 % līdz 75 %
FM uztvērējs	Signāla/trokšņa attiecība	70 dB
	Izmantojamais jutīgums	10 dB
	Kopējās harmonijas kropļojumi	0.5 %
Disks	CD: 8cm (KOMPAKTDISKS)	Nolasīšanas ātrums: 3.49 ~ 4,06 m/sek.
	DVD (Digitālais daudzpusējais disks)	Aptuvenais atskaņošanas laiks (vienpusējs, vienslāņa disks): 135 min.
	CD: 8cm (KOMPAKTDISKS)	Nolasīšanas ātrums: 4.8 ~ 5.6 m/sek.
	DVD (Digitālais daudzpusējais disks)	Maksimālais atskaņošanas laiks: 74 min.
	CD: 12 cm (KOMPAKTDISKS)	Nolasīšanas ātrums: 4.8 ~ 5.6 m/sek.
		Maksimālais atskaņošanas laiks: 20 min.
Video izvade	Kompozītu video	480i(576i)
		1 kanāls : 1.0 Vp-p (75 Ω slodze)
	Komponentu video	480i(576i)
		Y : 1.0 Vp-p (75 Ω slodze)
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω slodze)
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω slodze)
Video/audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 480p(576p)
Pastiprinātājs	Priekšējā skaļruņa izvade	142W x 2(3Ω)
	Centrālā skaļruņa izvade	142W(3Ω)
	Aizmugurējā skaļruņa izvade	141W x 2(3Ω)
	Zemfrekvences skaļruņa izvade	142W(3Ω)
	Frekvences diapazons	20Hz~20KHz
	S/N koeficients	65dB
	Kanālu atdalīšana	60dB
	Ievades jutība	(AUX)800mV

*: Nomināli tehniskie dati

- „SAMSUNG Electronics Co., Ltd" patur tiesības mainīt tehniskos datus bez brīdinājuma.
- Svara un izmēru lielumi ir aptuveni.
- Tehniskās īpašības var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par barošanas padevi un strāvas patēriņu skatiet iekārtai pievienotajā etiķetē.

HT-D450

Skaļrunis	Skaļruņu sistēma	5.1 kanālu skaļruņu sistēma			
		Priekšējais	Aizmugurējais	Centrālais	Zemfrekvences
	Pretestība	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvences diapazons	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izvades skaņas spiediena līmenis	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominālā ievade	142W	141W	142W	142W
	Maksimālā ievade	284W	282W	284W	284W
	Izmēri (P x A x D)	Priekšējais: 90 x 141.5 x 68.5 mm Aizmugurējais: 84 x 104.5 x 68.5 mm Centrālais: 360 x 74.5 x 68.5 mm Zemfrekvences : 155 x 350 x 285 mm			
	Svars	Priekšējais: 0.58 kg, Centrālais: 0.96 kg Aizmugurējais: 0,4 kg, Zemfrekvences: 3.6 kg			

HT-D453

Skaļrunis	Skaļruņu sistēma	5.1 kanālu skaļruņu sistēma			
		Priekšējais	Aizmugurējais	Centrālais	Zemfrekvences
	Pretestība	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvences diapazons	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izvades skaņas spiediena līmenis	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominālā ievade	142W	141W	142W	142W
	Maksimālā ievade	284W	282W	284W	284W
	Izmēri (P x A x D)	Priekšējais: 90 x 1200 x 119 mm (statnes pamatne: 250 x 250) Aizmugurējais: 84 x 104.5 x 68.5 mm Centrālais: 360 x 74.5 x 68.5 mm Zemfrekvences: 168 x 350 x 285 mm			
	Svars	Priekšējais: 3.68 kg, centrālais: 0.96 kg Aizmugurējais: 0.4 kg, zemfrekvences: 3.6 kg			

HT-D455

Skaļrunis	Skaļruņu sistēma	5.1 kanālu skaļruņu sistēma		
		Priekšējais/aizmugurējais	Centrālais	Zemfrekvences
	Pretestība	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Frekvences diapazons	140Hz~20KHz	140Hz~20KHz	40Hz~160Hz
	Izvades skaņas spiediena līmenis	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Nominālā ievade	142W	141W	142W
	Maksimālā ievade	284W	282W	284W
	Izmēri (P x A x D)	Priekšējais/aizmugurējais: 90 x 1200 x 119 mm (statnes pamatne: 250 x 250) Centrālais: 360 x 74.5 x 68.5 mm Zemfrekvences: 168 x 350 x 285 mm		
	Svars	Priekšējais/aizmugurējais: 3.68 kg, centrālais: 0.96 kg Zemfrekvences: 3.6 kg		

SAMSUNG Baltijas valstu pārstāvju kontaktinformācija

Ja Jums ir radušies ierosinājumi vai jautājumi par SAMSUNG produktiem, sazinieties ar SAMSUNG klientu apkalpošanas centru.

Valsts	Klientu apkalpošanas centra kontakttālrunis ☎	Tīmekļa vietne
Latvijas Republika	Bezmaksas informatīvais tālrunis: 80007267	www.samsung.lv
Lietuvos Respublika	Informacinės linijos telefonas: 880077777	www.samsung.lt
Eesti Vabariik	Informatsioonikeskus: 8007267	www.samsung.ee

Pareiza šī produkta bateriju nodošana atkritumos

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta bateriju šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz baterijas, lietošanas pamācības vai iepakojuma norāda, ka produktā lietotās baterijas pēc to kalpošanas laika beigām nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Ķīmiskie simboli Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterija satur dzīvsudrabu, kadmiju vai svinu tādā daudzumā, kas pārsniedz EK Direktīvas 2006/66 normas.
Ja baterijas netiek pareizi nodotas atkritumos, šīs vielas var kaitēt cilvēka veselībai un apkārtējai videi.
Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu atkārtotu izmantošanu, lūdzam nošķirt baterijas no cita veida atkritumiem un pārstrādāt tās, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Pareiza šī produkta nodošana atkritumos (Elektriskā un elektroniskā aprīkojuma atkritumi)

(Noteikumi Eiropas Savienībā un citās Eiropas valstīs, kurās ir dalīta atkritumu šķirošanas sistēma.)

Šis marķējums uz produkta, papildu piederumiem vai tehniskās literatūras norāda, ka produktu un tā elektroniskos papildu piederumus (piem., lādētāju, radioaustiņas, USB kabeli) nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem.
Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu videi un cilvēku veselībai, veicot nekontrolētu atkritumu izmešanu, lūdzam atdalīt šos atkritumus no cita veida atkritumiem un nodot otrreizējai pārstrādei, lai veicinātu materiālu pastāvīgu otrreizējo izmantošanu.
Privātiem lietotājiem jāsazinās ar tiem mazumtirgotājiem, no kuriem prece iegādāta, vai ar vietējo pašvaldību, lai noskaidrotu, kur un kā šo izstrādājumu var nogādāt videi drošā pārstrādes punktā.
Komerclietotājiem jāsazinās ar piegādātāju un jāpārbauda pirkšanas līguma vienošanās un noteikumi. Šo izstrādājumu un tā elektroniskos papildu piederumus nedrīkst sajaukt kopā ar citiem rūpnieciskajiem atkritumiem, kas paredzēti pārstrādei.